

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201588425
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 176
MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201281760

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 176
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-3	78	118	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	124	-1	75	115	0	43
	fitnes	g	114	-1	82	108	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	84	114	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	786	-57	81	621	-85	46
	dnevna kol. masti	g	6.7	-0.6	80	5	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-1.9	80	13.9	-2.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.02	80	-0.24	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	80	-0.09	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	123	0	76	119	0	44
	randman	g	117	-1	74	108	0	42
	klase mesa	g	117	-1	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	72	108	-2	40
	perzistencija	g	92	0	81	93	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	84	106	-2	45
	broj somatskih stanica	g	119	-1	80	108	-1	44
	protok mlijeka	g	82	-1	86	99	-1	46
	mastitis	g	100	1	61	101	0	35
	ciste	g	109	-2	66	106	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	65	109	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	72	108	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	96	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	104	-1	43
	vitalnost	g	100	-1	71	102	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	67	104	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	72	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	92	-1	67	97	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	-1	84	105	0	45
	visina križa	g	98	0	79	103	1	45
	duljina leđa	g	103	-1	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	104	-1	73	107	0	42
	dubina trupa	g	96	0	72	98	-1	42
	položaj zdjelice	g	103	0	76	102	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	90	1	43
	putice	g	94	0	72	99	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	98	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201588425**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 176**
 MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 7201281760**

Datum rođenja: **02.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 176**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	76	102	0	43
	susp. ligament	g	101	0	70	99	-1	41
	dubina vimena	g	109	0	79	105	0	44
	duljina sisa	g	108	0	83	104	-1	45
	debljina sisa	g	96	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	1	80	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	109	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-2	72	98	-1	40

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
 d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511
 R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima