

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): 6 / 168
MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201281760

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 168
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-1	77	121	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	125	-2	75	115	0	43
	fitnes	g	115	0	81	110	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	83	116	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	843	5	79	706	-3	44
	dnevna kol. masti	g	7.3	-1.5	79	6.4	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0.2	78	16.3	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.02	79	-0.26	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	123	-2	76	119	0	43
	randman	g	118	-2	74	108	-1	41
	klase mesa	g	118	-1	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	71	110	-1	39
	perzistencija	g	92	-1	79	93	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	84	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	120	1	80	109	0	44
	protok mlijeka	g	83	-1	86	100	1	46
	mastitis	g	99	-2	60	101	0	35
	ciste	g	111	0	65	107	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	108		64	108		37
	plodnost	g	112	0	71	108	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	75	105	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	104	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	105	-1	38
	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	107	-1	42
	skupna ocj. noge	g	93	-2	66	97	-2	39
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	105	0	45
	visina križa	g	98	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	104	-1	74	105	-1	43
	širina zdjelice	g	105	-1	73	107	-1	42
	dubina trupa	g	96	-1	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	103	1	76	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	1	76	98	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	76	89	-1	43
	putice	g	94	-1	71	99	-2	41
	visina papaka	g	102	1	62	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	72	99	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	72	102	-1	42

Životni broj: **HR 3201588425**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 168**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201281760**

Datum rođenja: **02.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 168**
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	103	-1	75	102	-2	43
	susp. ligament	g	101	1	70	100	1	41
	dubina vimena	g	109	1	79	105	0	44
	duljina sisa	g	108	-1	82	105	0	45
	debljina sisa	g	96	-1	74	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	2	78	102	1	43
	čistoća vimena	g	109	-1	73	104	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		71	99		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 2508 i 2504

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