

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): **8 / 159**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7201281760**

Datum rođenja: **02.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 159**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	77	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	127	0	75	115	0	43
	fitnes	g	115	0	81	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	838	0	79	709	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	78	8.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	78	16.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	78	-0.24	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	125	0	76	119	0	43
	randman	g	120	0	73	109	0	41
	klase mesa	g	119	0	74	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	111	0	39
	perzistencija	g	93	0	79	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	84	0	86	99	0	45
	mastitis	g	101	0	59	101	0	34
	ciste	g	111	0	64	107	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	108		63	109		36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	110	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	105	0	42
	vitalnost	g	101	0	71	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	105	0	45
	visina križa	g	98	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	97	0	71	99	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	90	0	42
	putice	g	95	0	70	101	0	41
	visina papaka	g	101	0	61	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	103	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): 8 / 159
MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201281760

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 159
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	104	0	74	104	0	42
	susp. ligament	g	100	0	69	99	0	40
	dubina vimena	g	108	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	109	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	101	0	43
	čistoća vimena	g	110	0	72	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		70	98		39

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 2505 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