

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201668779**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1466 / 1907**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 7200990322**

Datum rođenja: **30.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1179 / 1907**
 Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	109	0	34
	fitnes	g	108	0	84	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	67	0	80	394	0	35
	dnevna kol. masti	g	0.8	0	80	10.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	79	12	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	80	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	112	0	34
	randman	g	102	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	112	0	76	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	107	0	80	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	107	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	87	99	0	36
	mastitis	g	105	0	67	99	0	33
	ciste	g	103	0	70	100	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	105		69	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	101	0	74	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	83	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	73	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	100	0	36
	visina križa	g	112	0	80	105	0	35
	duljina leđa	g	111	0	75	109	0	35
	širina zdjelice	g	111	0	74	108	0	35
	dubina trupa	g	115	0	74	109	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	77	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	78	90	0	35
	putice	g	105	0	73	101	0	35
	visina papaka	g	108	0	66	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	89	0	74	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201668779
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1466 / 1907
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200990322

Datum rođenja: 30.07.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1179 / 1907
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	102	0	35
	susp. ligament	g	114	0	72	106	0	35
	dubina vimena	g	103	0	80	100	0	35
	duljina sisa	g	108	0	84	105	0	36
	debljina sisa	g	103	0	75	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	103	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		75	92		34

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima