

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): **1467 / 1893**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
Majka: **HR 7200990322**

Datum rođenja: **30.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1196 / 1893**
Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	113	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	80			
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	169	0	80	717	0	32
	dnevna kol. masti	g	2.4	0	80	18.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	79	20.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.12	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68			
	perzistencija	g	107	0	80	91	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84			
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	92	0	32
	protok mlijeka	g	97	0	87	89	0	32
	mastitis	g	107	0	58			
	ciste	g	103	0	60			
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67			
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	71			
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	69			
	vitalnost	g	102	0	65			
	poremećaj plodnosti	g	96	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	73	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	102	0	32
	visina križa	g	112	0	80	102	0	32
	duljina leđa	g	111	0	75	108	0	32
	širina zdjelice	g	110	0	74	108	0	32
	dubina trupa	g	114	0	73	107	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	77	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	78	93	0	32
	putice	g	105	0	73	100	0	32
	visina papaka	g	108	0	66	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	90	0	74	104	0	32
	kut pred. vimena	g	102	0	77	104	0	32

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): 1467 / 1893
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 7200990322

Datum rođenja: 30.07.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1196 / 1893
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	72	104	0	32
	dubina vimena	g	104	0	80	99	0	32
	duljina sisa	g	107	0	83	103	0	32
	debljina sisa	g	102	0	75	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	101	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	32

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 2503 i 2502
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