

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201470185**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **545 / 1801**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8201089345**

Datum rođenja: **03.10.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **760 / 1801**
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	116	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	103	0	36
	fitnes	g	108	0	83	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	617	0	79	761	0	37
	dnevna kol. masti	g	24	0	79	21.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	0	78	23.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	109	0	36
	randman	g	97	0	76	94	0	36
	klase mesa	g	109	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	98	0	37
	perzistencija	g	110	0	79	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	103	0	37
	protok mlijeka	g	110	0	86	105	0	38
	mastitis	g	96	0	64	96	0	34
	ciste	g	103	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	100	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	97	0	38
	visina križa	g	96	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	104	0	74	105	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	73	106	0	37
	dubina trupa	g	108	0	72	107	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	76	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	77	90	0	37
	putice	g	107	0	72	104	0	37
	visina papaka	g	105	0	64	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	108	0	37
	kut pred. vimena	g	98	0	76	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201470185
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 545 / 1801
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201089345

Datum rođenja: 03.10.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 760 / 1801
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	105	0	36
	dubina vimena	g	86	0	79	90	0	37
	duljina sisa	g	101	0	83	100	0	37
	debljina sisa	g	109	0	74	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	100	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	37

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 2502 i 2501
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima