

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201626596**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 48891018 IN AISCH**
 Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 150**
 MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4201325267**

Datum rođenja: **26.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 150**
 Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	105	0	36
	fitnes	g	106	0	81	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	14	0	79	32	0	37
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	78	-6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	77	1.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	105	0	36
	randman	g	109	0	74	106	0	35
	klase mesa	g	100	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	107	0	36
	perzistencija	g	96	0	78	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	101	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	85	99	0	38
	mastitis	n						
	ciste	g	102	0	65	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	36
	vitalnost	g	98	0	70	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	107	0	37
	visina križa	g	116	0	78	105	0	37
	duljina leđa	g	112	0	73	107	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	71	102	0	36
	dubina trupa	g	102	0	70	102	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	74	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	92	0	36
	putice	g	97	0	69	97	0	36
	visina papaka	g	89	0	60	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	99	0	36
	kut pred. vimena	g	112	0	73	110	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626596
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 150
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201325267

Datum rođenja: 26.07.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 150
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	106	0	35
	dubina vimena	g	111	0	77	102	0	37
	duljina sisa	g	107	0	81	103	0	37
	debljina sisa	g	102	0	72	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	111	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	107	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	112	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	36

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima