

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): **8 / 148**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201325267**

Datum rođenja: **26.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 148**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	101	0	41
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	0	80	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	144	0	78	121	0	37
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	77	-2.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	77	3.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0	0	37
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	107	0	35
	perzistencija	g	96	0	78	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	101	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	84	100	0	38
	mastitis	n						
	ciste	g	103	0	64	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	103	0	36
	vitalnost	g	98	0	69	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	0	63	96	0	30
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	108	0	32
	visina križa	g	116	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	110	0	72	107	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	71	101	0	32
	dubina trupa	g	101	0	70	102	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	73	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	93	0	31
	putice	g	98	0	69	98	0	32
	visina papaka	g	90	0	59	95	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	100	0	32
	kut pred. vimena	g	111	0	72	110	0	32

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): 8 / 148
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201325267

Datum rođenja: 26.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 148
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	106	0	31
	dubina vimena	g	111	0	77	103	0	32
	duljina sisa	g	109	0	81	103	0	32
	debljina sisa	g	104	0	72	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	111	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	112	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	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 2407 i 2404
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima