

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201695351**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **173 / 404**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9201420697**

Datum rođenja: **25.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **251 / 404**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	75	123	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	84	113	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	105	1	43
	fitnes	g	108	-1	79	114	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	81	120	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1014	-36	76	759	-7	41
	dnevna kol. masti	g	22.5	-1.8	75	20.2	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-2.2	74	17.3	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	75	-0.13	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	-0.01	74	-0.11	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	97	1	43
	randman	g	97	0	75	105	-1	43
	klase mesa	g	103	0	74	106	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	69	110	-1	37
	perzistencija	g	106	0	75	110	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	81	110	-1	43
	broj somatskih stanica	g	100	-1	76	111	-1	41
	protok mlijeka	g	120	-1	84	111	0	44
	mastitis	g	98	-2	57	106	-1	32
	ciste	g	102	0	62	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	68	107	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	102	0	41
	vitalnost	g	106	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	79	95	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-2	67	102	-1	37
	skupna ocj. noge	g	103	1	62	107	1	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	105	-1	43
	visina križa	g	96	0	76	95	0	41
	duljina leđa	g	99	-1	70	97	-1	39
	širina zdjelice	g	99	-2	69	99	-2	38
	dubina trupa	g	96	-2	68	97	-1	38
	položaj zdjelice	g	97	0	72	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	73	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	102	1	40
	putice	g	100	-1	67	105	-1	37
	visina papaka	g	98	1	58	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	115	0	68	107	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	106	-2	68	98	-1	38
	kut pred. vimena	g	102	0	72	105	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201695351**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **173 / 404**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201420697**

Datum rođenja: **25.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **251 / 404**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	65	102	-1	37
	dubina vimena	g	92	0	75	104	0	41
	duljina sisa	g	98	1	80	100	0	42
	debljina sisa	g	95	1	70	95	0	39
	smjer zad. sisa	g	103	1	77	97	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	93	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	74	98	-2	40
	čistoća vimena	g	98	0	68	101	0	38

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 2408 i 2407
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima