

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): **188 / 424**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201420697**

Datum rođenja: **25.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **260 / 424**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	105	0	43
	fitnes	g	107	0	80	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	982	0	77	737	0	43
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	77	16.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	76	14.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	77	-0.16	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	76	-0.13	0	42
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	98	0	44
	randman	g	99	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	110	0	38
	perzistencija	g	104	0	77	109	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	111	0	42
	protok mlijeka	g	119	0	85	111	0	45
	mastitis	g	96	0	59	107	0	33
	ciste	g	103	0	63	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	100	0	42
	vitalnost	g	105	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	104	0	44
	visina križa	g	97	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	101	0	72	98	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	71	99	0	41
	dubina trupa	g	96	0	70	97	0	40
	položaj zdjelice	g	96	0	74	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	102	0	41
	putice	g	100	0	69	106	0	40
	visina papaka	g	96	0	60	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	105	0	40
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	97	0	41
	kut pred. vimena	g	101	0	73	105	0	41

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): 188 / 424
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201420697

Datum rođenja: 25.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 260 / 424
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	99	0	39
	dubina vimena	g	92	0	77	105	0	43
	duljina sisa	g	99	0	81	101	0	44
	debljina sisa	g	95	0	72	94	0	41
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	98	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	0	41

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