

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): **185 / 418**
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): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **256 / 418**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	76	122	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	85	111	-2	45
	indeks mesnatosti	g	99	1	76	105	0	43
	fitnes	g	107	-1	80	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	82	119	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	982	-32	77	737	-22	43
	dnevna kol. masti	g	18.8	-3.7	77	16.5	-3.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-2.8	76	14.9	-2.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.02	77	-0.16	-0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	-0.02	76	-0.13	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	94	1	76	98	1	44
	randman	g	99	2	76	105	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	69	110	0	38
	perzistencija	g	104	-2	77	109	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	111	1	44
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	111	0	42
	protok mlijeka	g	119	-1	85	111	0	45
	mastitis	g	96	-2	59	107	1	33
	ciste	g	103	1	63	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	70	108	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	75	100	-2	42
	vitalnost	g	105	-1	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	81	96	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	2	69	103	1	40
	skupna ocj. noge	g	101	-2	64	106	-1	37
	skupna ocj. vime	g	97	-2	83	104	-1	44
	visina križa	g	97	1	78	95	0	44
	duljina leđa	g	101	2	72	98	1	42
	širina zdjelice	g	99	0	71	99	0	41
	dubina trupa	g	96	0	70	97	0	40
	položaj zdjelice	g	96	-1	74	96	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	75	98	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	75	102	0	41
	putice	g	100	0	69	106	1	40
	visina papaka	g	96	-2	60	100	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	113	-2	70	105	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	70	97	-1	41
	kut pred. vimena	g	101	-1	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): **185 / 418**
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): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **256 / 418**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-3	67	99	-3	39
	dubina vimena	g	92	0	77	105	1	43
	duljina sisa	g	99	1	81	101	1	44
	debljina sisa	g	95	0	72	94	-1	41
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	98	1	43
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	76	98	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	-1	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 2412 i 2411
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