

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201558392**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **230 / 424**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201245470**

Datum rođenja: **30.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **226 / 424**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	112	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	102	0	37
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	101	0	34
	fitnes	g	120	0	79	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	0	76	290	0	33
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	76	2.9	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	75	4.1	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.1	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	94	0	34
	randman	g	100	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	96	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	107	0	30
	perzistencija	g	111	0	76	110	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	107	0	33
	protok mlijeka	g	113	0	84	110	0	34
	mastitis	g	107	0	55	108	0	26
	ciste	g	109	0	61	106	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	68	110	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	73	98	0	33
	vitalnost	g	115	0	70	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	105	0	34
	visina križa	g	100	0	77	98	0	34
	duljina leđa	g	100	0	71	100	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	69	102	0	33
	dubina trupa	g	95	0	68	97	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	72	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	104	0	32
	putice	g	102	0	67	102	0	32
	visina papaka	g	92	0	57	92	0	28
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	95	0	32
	kut pred. vimena	g	107	0	71	105	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201558392**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **230 / 424**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201245470**

Datum rođenja: **30.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **226 / 424**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	65	103	0	31
	dubina vimena	g	106	0	76	105	0	34
	duljina sisa	g	108	0	80	106	0	34
	debljina sisa	g	99	0	70	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	95	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	99	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	69	102	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima