

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): **258 / 404**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201245470**

Datum rođenja: **30.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **245 / 404**
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	-4	74	113	-3	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-3	83	104	-1	36
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	101	1	34
	fitnes	g	120	-1	78	114	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	80	114	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	-78	75	275	-61	31
	dnevna kol. masti	g	5.1	-3	74	4.8	-2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-4.3	73	5.8	-3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	73	-0.04	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	92	1	75	95	2	34
	randman	g	100	0	74	103	-1	33
	klase mesa	g	96	0	72	101	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	67	107	-2	30
	perzistencija	g	110	0	74	110	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	108	-1	35
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	107	-1	31
	protok mlijeka	g	113	0	82	110	0	33
	mastitis	g	109	0	54	108	1	26
	ciste	g	108	0	60	105	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	66	109	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	72	100	-1	32
	vitalnost	g	114	-2	70	109	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	101	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-3	78	99	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-2	65	100	-2	29
	skupna ocj. noge	g	107	2	59	104	2	28
	skupna ocj. vime	g	103	-2	79	106	-2	32
	visina križa	g	101	-3	75	99	-1	32
	duljina leđa	g	100	-2	69	99	-1	30
	širina zdjelice	g	101	-3	67	102	-2	30
	dubina trupa	g	95	-3	66	97	-2	30
	položaj zdjelice	g	96	-2	70	98	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	100	1	71	101	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	106	2	71	103	1	30
	putice	g	102	-1	65	102	0	29
	visina papaka	g	94	-1	55	94	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	66	106	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	67	97	-1	30
	kut pred. vimena	g	107	-2	70	105	-2	30

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): 258 / 404
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201245470

Datum rođenja: 30.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 404
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	63	106	-1	29
	dubina vimena	g	106	0	74	104	0	31
	duljina sisa	g	107	1	79	104	0	32
	debljina sisa	g	101	1	68	95	0	30
	smjer zad. sisa	g	93	-2	75	100	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	72	99	-2	31
	čistoća vimena	g	100	0	67	102	-1	30

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima