

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): 217 / 470
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201245470

Datum rođenja: 30.08.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 470
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	80	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	90	101	1	44
	indeks mesnatosti	g	96	1	76	99	0	36
	fitnes	g	118	0	83	110	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	85	111	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	322	2	85	247	-2	42
	dnevna kol. masti	g	4.3	1.3	84	0.7	0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	1.1	83	1.9	0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	84	-0.11	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	83	-0.07	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	92	0	36
	randman	g	100	0	76	103	0	36
	klase mesa	g	96	1	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	73	103	0	35
	perzistencija	g	111	-1	84	112	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	107	-1	81	106	0	37
	protok mlijeka	g	110	1	86	107	0	38
	mastitis	g	104	-2	63	105	-1	32
	ciste	g	107	-1	68	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	122	1	73	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	76	97	-1	36
	vitalnost	g	108	-1	72	106	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	72	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	102	-1	37
	visina križa	g	100	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	100	0	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	100	-1	73	101	-1	37
	dubina trupa	g	97	1	72	99	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	76	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	77	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	77	101	0	37
	putice	g	102	-1	72	104	0	36
	visina papaka	g	93	-1	64	95	1	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	106	1	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	97	0	37

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): **217 / 470**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201245470**

Datum rođenja: **30.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **240 / 470**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	104	0	37
	susp. ligament	g	92	-1	70	100	-1	36
	dubina vimena	g	102	-1	79	102	-1	37
	duljina sisa	g	108	0	83	107	0	37
	debljina sisa	g	100	0	74	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	96	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	96	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	74	105	0	35

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 2608 i 2607

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