

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): 243 / 465
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201245470

Datum rođenja: 30.08.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 465
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	113	0	80	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	90	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	99	0	36
	fitnes	g	118	0	82	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320	0	85	249	0	42
	dnevna kol. masti	g	3	0	84	0.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	82	1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	84	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	82	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	92	0	36
	randman	g	100	0	76	103	0	36
	klase mesa	g	95	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	103	0	35
	perzistencija	g	112	0	83	113	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	106	0	37
	protok mlijeka	g	109	0	86	107	0	38
	mastitis	g	106	0	62	106	0	32
	ciste	g	108	0	67	104	0	33
	mimoća kod mužnje	g	103	0	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	73	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	109	0	71	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	103	0	37
	visina križa	g	100	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	100	0	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	73	102	0	37
	dubina trupa	g	96	0	72	99	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	76	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	101	0	37
	putice	g	103	0	72	104	0	36
	visina papaka	g	94	0	63	94	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	36
	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): **243 / 465**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201245470**

Datum rođenja: **30.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **269 / 465**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	104	0	36
	susp. ligament	g	93	0	70	101	0	36
	dubina vimena	g	103	0	79	103	0	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	95	0	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	73	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 2607 i 2606

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