

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): 274 / 438
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201245470

Datum rođenja: 30.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 259 / 438
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	77	111	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	-2	75	101	0	34
	fitnes	g	121	-1	81	114	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	83	114	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	2	79	315	-9	35
	dnevna kol. masti	g	1.1	-0.4	79	1.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	1	78	2.4	1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	78	-0.1	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	76	94	0	34
	randman	g	100	-1	75	103	-1	34
	klase mesa	g	95	-2	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	105	-1	32
	perzistencija	g	113	-1	79	113	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	107	-1	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	106	0	35
	protok mlijeka	g	109	-1	86	107	-1	36
	mastitis	g	106	-2	59	107	-2	29
	ciste	g	109	-1	64	105	-1	30
	mirnoća kod mužnje	g	103		64	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	71	111	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	75	99	0	34
	vitalnost	g	112	-2	71	108	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	99	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	1	65	104	2	33
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	105	0	35
	visina križa	g	100	0	79	98	1	35
	duljina leđa	g	101	1	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	101	1	72	103	1	34
	dubina trupa	g	97	2	71	100	2	34
	položaj zdjelice	g	95	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	103	0	34
	putice	g	103	0	70	103	0	34
	visina papaka	g	93	0	61	93	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	1	71	106	1	34
	dulj. zad. vimena	g	100	2	72	96	2	34

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): **274 / 438**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201245470**

Datum rođenja: **30.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **259 / 438**
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	107	-1	74	104	-2	34
	susp. ligament	g	95	0	69	103	0	34
	dubina vimena	g	104	-2	78	104	-1	35
	duljina sisa	g	108	-1	82	105	-2	35
	debljina sisa	g	99	0	73	92	-1	35
	smjer zad. sisa	g	93	1	79	101	1	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	77	98	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		70	107		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 2508 i 2504

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