

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201747750**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 82 / 438**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 4201297191**

Datum rođenja: **28.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 97 / 438**
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	77	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	34
	fitnes	g	116	-2	81	111	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	848	-35	79	586	-31	35
	dnevna kol. masti	g	17.9	1	79	9.6	0.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0.8	78	8.4	0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.03	79	-0.17	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0.02	78	-0.14	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	76	95	0	34
	randman	g	114	0	76	113	-1	34
	klase mesa	g	106	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	70	106	-1	32
	perzistencija	g	115	-2	79	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	106	-1	38
	broj somatskih stanica	g	114	1	79	108	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	86	95	-2	35
	mastitis	g	102	0	61	103	-1	29
	ciste	g	101	-1	65	102	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	89		65	93		32
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	71	105	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	99	0	34
	vitalnost	g	118	-1	71	109	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	66	104	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	80	-1	81	93	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	71	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	2	66	107	2	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	102	0	35
	visina križa	g	80	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	82	0	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	88	0	73	99	1	34
	dubina trupa	g	89	1	72	96	1	34
	položaj zdjelice	g	92	1	75	91	0	34
	kut skoč. zgloba	g	109	1	76	103	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	112	2	76	107	0	34
	putice	g	100	0	71	104	0	34
	visina papaka	g	91	0	62	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	105	1	34
	dulj. zad. vimena	g	96	2	72	94	2	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201747750
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 438
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201297191

Datum rođenja: 28.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 438
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	75	103	-1	34
	susp. ligament	g	96	-1	69	99	0	34
	dubina vimena	g	95	-1	78	103	-1	35
	duljina sisa	g	99	-2	82	107	-2	35
	debljina sisa	g	84	-1	73	94	-1	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	97	1	35
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	86	95	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	77	93	-1	34
	čistoća vimena	g	108	0	72	105	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		71	106		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima