

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201542564
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraču SI (GZW): 341 / 438
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 21.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraču ESI (OEZW): 318 / 438
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	77	105	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	99	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	101	-1	43
	fitnes	g	107	-1	81	105	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	83	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	-56	79	396	-33	44
	dnevna kol. masti	g	3.2	-1	79	0	0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	78	-1.1	0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.02	79	-0.19	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.03	78	-0.17	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	76	92	-1	43
	randman	g	112	1	76	107	1	43
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	71	105	-1	40
	perzistencija	g	106	0	79	105	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	1	80	110	0	44
	protok mlijeka	g	103	-1	86	102	-1	46
	mastitis	g	84	-2	61	95	-1	35
	ciste	g	102	-1	65	101	-2	38
	mirnoća kod mužnje	g	94		65	95		38
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	71	100	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	76	94	-1	43
	vitalnost	g	108	-1	71	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	66	99	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	71	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	1	66	105	2	39
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	100	1	45
	visina križa	g	92	0	79	100	1	44
	duljina leđa	g	89	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	83	0	73	97	1	42
	dubina trupa	g	88	1	72	96	2	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	76	106	0	43
	putice	g	105	0	71	106	0	41
	visina papaka	g	94	0	62	95	1	38
	dulj. pred. vimena	g	117	-1	72	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	1	72	90	2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201542564**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraču SI (GZW): **341 / 438**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **21.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **318 / 438**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	75	101	-2	42
	susp. ligament	g	91	0	69	96	1	41
	dubina vimena	g	101	-1	78	103	-1	44
	duljina sisa	g	111	-2	82	113	-1	45
	debljina sisa	g	95	0	73	94	-1	43
	smjer zad. sisa	g	94	1	79	96	1	44
	položaj prednjih sisa	g	90	2	86	92	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	92	1	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		71	108		39

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