

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494390
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201228117

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 378 / 438
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 341 / 438
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	77	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	110	-1	43
	fitnes	g	101	-1	81	108	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	329	-12	79	599	-1	45
	dnevna kol. masti	g	4.1	-0.4	79	6.6	0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	0.6	78	8.7	1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.02	78	-0.14	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	-1	44
	randman	g	106	-1	76	109	0	43
	klase mesa	g	105	-1	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	70	107	0	40
	perzistencija	g	105	-2	79	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	84	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	89	-1	80	98	1	45
	protok mlijeka	g	114	0	86	106	-1	46
	mastitis	g	87	-2	60	99	0	36
	ciste	g	100	-3	65	106	-2	38
	mirnoća kod mužnje	g	98		65	101		39
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	71	107	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	106	-1	43
	vitalnost	g	99	0	71	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	1	66	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	2	82	108	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	2	66	107	1	40
	skupna ocj. vime	g	116	1	83	110	0	45
	visina križa	g	98	1	79	108	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	105	1	73	107	1	43
	dubina trupa	g	100	2	72	103	2	42
	položaj zdjelice	g	85	0	75	101	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	1	76	96	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	76	100	0	43
	putice	g	108	1	71	111	1	42
	visina papaka	g	104	0	62	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	1	72	100	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494390
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201228117

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 378 / 438
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 341 / 438
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	2	72	90	2	42
	kut pred. vimena	g	120	0	75	112	-1	43
	susp. ligament	g	99	2	70	104	1	41
	dubina vimena	g	112	-1	78	113	-1	44
	duljina sisa	g	100	-1	82	101	-1	45
	debljina sisa	g	94	0	73	92	-1	43
	smjer zad. sisa	g	106	1	79	103	1	44
	položaj prednjih sisa	g	119	0	86	106	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	2	77	101	1	44
	čistoća vimena	g	107	1	73	108	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		71	97		40

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