

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606190
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraču SI (GZW): 224 / 438
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201383911

Datum rođenja: 21.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 230 / 438
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	121	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	86	109	1	41
	indeks mesnatosti	g	92	-2	75	103	-1	36
	fitnes	g	119	-1	81	118	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	82	122	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	5	79	581	-19	37
	dnevna kol. masti	g	6.6	1.3	78	10.5	0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	1.4	78	13.6	1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	78	-0.16	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	78	-0.07	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	84	-2	76	95	-1	36
	randman	g	93	-1	75	105	0	36
	klase mesa	g	101	-1	73	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	70	112	-1	34
	perzistencija	g	108	-2	78	110	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	83	110	-1	40
	broj somatskih stanica	g	112	1	79	110	1	37
	protok mlijeka	g	103	-1	85	102	-1	38
	mastitis	g	111	-4	59	108	-2	30
	ciste	g	102	-1	64	104	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	94		64	97		34
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	70	110	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	79	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	101	0	36
	vitalnost	g	111	0	71	112	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	115	0	65	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	81	97	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	1	65	110	2	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	108	0	37
	visina križa	g	89	0	78	96	0	37
	duljina leđa	g	93	0	73	101	0	37
	širina zdjelice	g	95	1	72	101	1	36
	dubina trupa	g	100	1	71	101	2	36
	položaj zdjelice	g	103	0	75	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	98	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	103	0	36
	putice	g	105	-1	70	108	-1	36
	visina papaka	g	99	0	61	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	1	71	104	1	36
	dulj. zad. vimena	g	92	1	72	92	2	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606190
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 438
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201383911

Datum rođenja: 21.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 230 / 438
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-2	74	104	-2	36
	susp. ligament	g	106	0	69	106	1	36
	dubina vimena	g	104	-2	78	106	-1	37
	duljina sisa	g	107	-1	82	106	-1	38
	debljina sisa	g	93	-1	73	93	-1	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	100	1	37
	položaj prednjih sisa	g	112	1	85	102	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	99	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		70	105		33

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