

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): 263 / 444
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201383911

Datum rođenja: 21.06.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 259 / 444
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-3	78	117	-4	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-3	87	106	-3	43
	indeks mesnatosti	g	93	1	75	103	0	36
	fitnes	g	118	-1	81	115	-3	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	83	118	-4	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	432	-124	80	437	-144	41
	dnevna kol. masti	g	3.2	-3.4	80	7.9	-2.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-4	79	8.2	-5.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	80	-0.12	0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.08	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	84	0	76	94	-1	36
	randman	g	94	1	75	105	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	104	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	71	110	-2	35
	perzistencija	g	105	-3	80	106	-4	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	110	0	37
	protok mlijeka	g	103	0	86	101	-1	38
	mastitis	g	110	-1	61	107	-1	31
	ciste	g	102	0	65	104	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	92	-2	65	96	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	71	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	79	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	109	-2	71	111	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	115	0	66	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	71	104	1	36
	skupna ocj. noge	g	103	-2	66	109	-1	35
	skupna ocj. vime	g	110	-1	83	106	-2	37
	visina križa	g	88	-1	79	95	-1	37
	duljina leđa	g	91	-2	74	98	-3	37
	širina zdjelice	g	93	-2	73	99	-2	37
	dubina trupa	g	98	-2	72	99	-2	37
	položaj zdjelice	g	104	1	75	105	1	37
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	76	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	76	101	-2	37
	putice	g	105	0	71	108	0	36
	visina papaka	g	100	1	62	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	92	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606190
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubračići SI (GZW): 263 / 444
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201383911

Datum rođenja: 21.06.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubračići ESI (OEZW): 259 / 444
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	75	104	0	37
	susp. ligament	g	106	0	69	105	-1	36
	dubina vimena	g	103	-1	78	105	-1	37
	duljina sisa	g	107	0	82	106	0	38
	debljina sisa	g	94	1	73	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	-2	79	98	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	98	-1	37
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-3	72	103	-2	34

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 2512 i 2511

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