

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): 229 / 428
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201383911

Datum rođenja: 21.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 216 / 428
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	76	121	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	104	0	35
	fitnes	g	120	0	80	119	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	122	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	551	0	78	600	0	37
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	78	10.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	77	12.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	86	0	75	96	0	36
	randman	g	94	0	75	105	0	35
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	113	0	32
	perzistencija	g	110	0	78	111	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	109	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	85	103	0	38
	mastitis	g	115	0	57	110	0	29
	ciste	g	103	0	62	105	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	94		63	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	111	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	101	0	36
	vitalnost	g	111	0	70	113	0	36
	poremećaj plodnosti	g	115	0	64	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	108	0	37
	visina križa	g	89	0	78	96	0	37
	duljina leđa	g	93	0	73	101	0	36
	širina zdjelice	g	94	0	71	100	0	36
	dubina trupa	g	99	0	70	99	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	74	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	103	0	36
	putice	g	106	0	69	109	0	35
	visina papaka	g	99	0	59	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	90	0	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 polubraču SI (GZW): 229 / 428
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201383911

Datum rođenja: 21.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 216 / 428
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	73	106	0	36
	susp. ligament	g	106	0	67	105	0	35
	dubina vimena	g	106	0	77	107	0	37
	duljina sisa	g	108	0	81	107	0	37
	debljina sisa	g	94	0	72	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	99	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		68	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 2505 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