

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201618335
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraču SI (GZW): 280 / 376
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201106038

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 287 / 376
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	76	119	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	114	-2	40
	indeks mesnatosti	g	107	1	75	108	-1	36
	fitnes	g	91	-1	81	103	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	82	116	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	857	36	79	652	12	37
	dnevna kol. masti	g	22.2	-1	78	20.6	-2.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	-1.3	77	19.1	-1.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.03	78	-0.07	-0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.03	77	-0.04	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	107	-1	36
	randman	g	110	1	74	111	1	34
	klase mesa	g	101	1	74	103	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	105	0	32
	perzistencija	g	98	1	78	103	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-3	83	96	-4	39
	broj somatskih stanica	g	83	-5	79	94	-5	36
	protok mlijeka	g	113	1	85	110	1	37
	mastitis	g	90	3	59	102	1	28
	ciste	g	90	-1	63	97	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100		62	99		31
	plodnost	g	96	-1	70	104	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	104	1	35
	vitalnost	g	93	-1	71	99	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	104	0	31
	skupna ocj. okvir	g	115	-2	81	115	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	70	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	-1	64	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	102	-1	36
	visina križa	g	115	-3	78	116	-2	37
	duljina leđa	g	116	0	73	114	0	36
	širina zdjelice	g	115	1	72	112	1	35
	dubina trupa	g	111	0	71	112	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	74	109	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	75	103	-2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	75	107	-1	35
	putice	g	108	2	70	102	1	35
	visina papaka	g	107	-2	60	102	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	101	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	71	95	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201618335
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 280 / 376
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201106038

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 376
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	106	0	35
	susp. ligament	g	89	-1	68	90	-1	34
	dubina vimena	g	103	-3	78	107	-3	36
	duljina sisa	g	98	3	82	100	2	37
	debljina sisa	g	102	1	72	103	2	36
	smjer zad. sisa	g	90	-2	79	90	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	99	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	-3	76	90	-4	36
	čistoća vimena	g	99	-1	71	100	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		70	102		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 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