

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618338
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraču SI (GZW): 92 / 381
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201187645

Datum rođenja: 18.06.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 199 / 381
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	78	114	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	111	1	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	109	0	36
	fitnes	g	105	1	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	108	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	998	98	81	670	184	41
	dnevna kol. masti	g	19.7	-2.7	80	13.4	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5	2.1	80	17.8	4.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.07	80	-0.17	-0.1	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.02	80	-0.07	-0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	109	-1	36
	randman	g	107	2	75	110	0	35
	klase mesa	g	99	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	100	-1	34
	perzistencija	g	103	3	80	105	3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	85	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	90	-1	81	94	0	37
	protok mlijeka	g	102	1	87	99	0	37
	mastitis	g	99	0	62	101	0	30
	ciste	g	102	0	66	99	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	65	96	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	72	106	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	98	-1	36
	vitalnost	g	104	-1	73	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	67	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	1	82	112	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	72	107	-1	36
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	-2	84	95	-1	37
	visina križa	g	122	2	79	112	0	37
	duljina leđa	g	116	2	74	109	0	36
	širina zdjelice	g	110	0	73	111	0	36
	dubina trupa	g	108	-1	72	109	-1	36
	položaj zdjelice	g	108	0	76	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	1	77	103	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	77	95	-1	36
	putice	g	101	0	72	100	0	36
	visina papaka	g	100	-1	63	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	98	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	91	1	73	90	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618338
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 381
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201187645

Datum rođenja: 18.06.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 199 / 381
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-2	76	101	-1	36
	susp. ligament	g	89	0	70	88	-1	35
	dubina vimena	g	105	0	79	102	0	37
	duljina sisa	g	93	0	83	103	1	37
	debljina sisa	g	103	1	74	108	1	36
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	90	0	37
	položaj prednjih sisa	g	113	-2	87	102	-2	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	78	90	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	99	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-2	73	101	-2	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 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