

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616068
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 545 / 6482
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201378676

Datum rođenja: 25.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 461 / 6482
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-2	79	122	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	106	0	44
	fitnes	g	119	0	84	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294	-70	80	309	-20	45
	dnevna kol. masti	g	18.8	-3.3	79	13.9	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	-0.4	79	18.3	1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	0.01	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	79	0.09	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	111	0	44
	randman	g	107	-1	76	103	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	75	104	0	43
	perzistencija	g	112	1	80	105	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	85	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	121	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	87	100	-1	46
	mastitis	g	107	0	66	108	0	40
	ciste	g	102	1	69	103	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	97		68	96		41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	111	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	77	98	-1	44
	vitalnost	g	100	1	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	1	70	99	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	-1	68	106	-1	41
	skupna ocj. vime	g	112	1	85	115	0	46
	visina križa	g	110	0	80	111	-1	45
	duljina leđa	g	110	0	75	111	0	43
	širina zdjelice	g	106	-1	74	107	0	43
	dubina trupa	g	108	2	73	110	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	1	77	110	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	104	-1	44
	putice	g	101	-1	72	102	-1	43
	visina papaka	g	109	0	65	107	-2	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	1	73	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616068
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 545 / 6482
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201378676

Datum rođenja: 25.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 461 / 6482
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	1	76	112	-1	44
	susp. ligament	g	89	0	71	101	-1	43
	dubina vimena	g	115	0	79	108	-1	45
	duljina sisa	g	105	0	83	100	-1	46
	debljina sisa	g	94	-1	74	97	-1	43
	smjer zad. sisa	g	90	-1	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	106	1	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		74	98		43

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima