

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201411104
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: HR 1201224013
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 338462338

Datum rođenja: 07.05.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	76	102	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	85	105	-1	44
	indeks mesnatosti	g	100	-1	72	105	-3	38
	fitnes	g	97	0	81	94	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	82	99	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441	-59	77	-120	-43	41
	dnevna kol. masti	g	24.3	-2.6	76	11.3	-1.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	-2	76	3.4	-1.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	76	0.2	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.1	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	73	107	-2	39
	randman	g	93	-1	73	99	-1	38
	klase mesa	g	104	-1	71	108	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	72	91	-1	38
	perzistencija	g	98	0	77	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	1	83	87	-1	43
	broj somatskih stanica	g	91	1	78	88	0	41
	protok mlijeka	g	105	0	86	103	0	45
	mastitis	g	94	1	62	90	0	34
	ciste	g	109	0	65	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	93		65	96		35
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	71	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	76	99	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	103	0	40
	vitalnost	g	94	-1	69	101	-2	37
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	65	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	96	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	109	-1	37
	skupna ocj. noge	g	98	1	64	101	1	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	95	0	43
	visina križa	g	97	-1	76	95	0	40
	duljina leđa	g	97	0	70	97	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	69	105	0	38
	dubina trupa	g	105	0	69	102	0	37
	položaj zdjelice	g	99	-1	73	97	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	87	0	75	93	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	92	2	75	96	1	40
	putice	g	96	-1	68	98	0	37
	visina papaka	g	102	-1	61	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	69	98	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	106	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201411104
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: HR 1201224013
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 338462338

Datum rođenja: 07.05.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	73	100	-1	39
	susp. ligament	g	102	0	67	100	0	37
	dubina vimena	g	95	0	76	91	1	40
	duljina sisa	g	97	1	81	99	1	42
	debljina sisa	g	100	1	70	100	1	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	99	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	69	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		72	102		38

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima