

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201737986
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 37
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201379823

Datum rođenja: 19.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 37
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	2	73	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	83	108	-1	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	69	103	0	38
	fitnes	g	108	2	78	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	2	80	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	78	8	75	411	-27	40
	dnevna kol. masti	g	14.2	0.4	74	12.5	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	1.4	73	11.5	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	74	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	73	-0.03	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	70	104	-1	38
	randman	g	101	1	69	102	0	38
	klase mesa	g	100	1	68	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	67	115	0	37
	perzistencija	g	98	-1	74	106	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	80	116	1	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	115	0	40
	protok mlijeka	g	99	1	82	95	-1	43
	mastitis	g	117	3	56	115	3	32
	ciste	g	95	1	61	103	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	100		58	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	96	3	67	111	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	77	103	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	71	101	0	39
	vitalnost	g	102	0	67	98	0	39
	poremećaj plodnosti	g	98	2	61	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	99	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	65	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	1	59	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	90	0	79	93	-1	42
	visina križa	g	92	-1	74	101	-1	40
	duljina leđa	g	91	0	68	99	-1	37
	širina zdjelice	g	90	0	66	96	-2	37
	dubina trupa	g	91	1	65	97	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	70	104	1	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	119	-1	71	114	0	39
	putice	g	100	1	65	101	0	36
	visina papaka	g	92	0	55	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	99	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201737986
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 37
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201379823

Datum rođenja: 19.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 37
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	1	69	96	1	38
	susp. ligament	g	93	-1	63	95	0	35
	dubina vimena	g	97	0	73	101	0	40
	duljina sisa	g	98	0	78	97	1	41
	debljina sisa	g	95	0	67	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	-1	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	83	1	82	87	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	97	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		67	99		37

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