

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652480
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 188 / 215
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201382323

Datum rođenja: 14.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 45916828 SPONTAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 215
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	73	117	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	83	111	-1	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	70	111	-1	38
	fitnes	g	102	-1	78	105	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	80	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	-37	75	288	-19	40
	dnevna kol. masti	g	14.5	-1.1	74	21.7	-0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-1.2	73	12	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	74	0.13	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	70	111	-1	38
	randman	g	109	-1	69	109	-1	38
	klase mesa	g	109	0	68	105	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	67	100	1	37
	perzistencija	g	108	1	74	103	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-3	80	103	-1	42
	broj somatskih stanica	g	104	-1	75	101	0	40
	protok mlijeka	g	112	-1	82	113	0	43
	mastitis	g	105	-6	55	107	-2	30
	ciste	g	101	1	60	104	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	96		58	98		32
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	67	106	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	100	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	72	104	-1	40
	vitalnost	g	97	-2	68	97	-3	40
	poremećaj plodnosti	g	95	0	61	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	77	106	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	65	104	1	36
	skupna ocj. noge	g	106	2	59	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	101	-1	42
	visina križa	g	105	1	74	106	1	40
	duljina leđa	g	110	0	68	107	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	67	103	0	37
	dubina trupa	g	100	1	66	103	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	70	104	1	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	71	97	-1	38
	putice	g	106	0	65	100	-1	36
	visina papaka	g	107	-1	55	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	65	100	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	94	1	66	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652480
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 188 / 215
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201382323

Datum rođenja: 14.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 45916828 SPONTAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 215
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	69	106	0	38
	susp. ligament	g	95	0	63	91	0	35
	dubina vimena	g	105	0	74	103	0	40
	duljina sisa	g	110	1	78	107	0	41
	debljina sisa	g	105	1	68	106	1	37
	smjer zad. sisa	g	101	-1	75	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	113	1	82	108	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	72	102	0	39
	čistoća vimena	g	93	-1	66	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		66	102		36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima