

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201642303
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 263
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201477012

Datum rođenja: 07.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48876700 OTTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 263
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	74	111	-4	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	104	-3	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	69	107	-3	38
	fitnes	g	116	1	79	107	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	110	-4	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	-30	75	415	-93	40
	dnevna kol. masti	g	2	-1.1	74	3.9	-5.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0.1	74	6.2	-4.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	74	-0.16	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	74	-0.1	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	71	103	-2	38
	randman	g	105	1	70	103	-3	38
	klase mesa	g	117	0	69	109	-2	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	68	110	2	37
	perzistencija	g	107	0	75	103	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	104	-2	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	100	-3	40
	protok mlijeka	g	97	0	83	107	5	43
	mastitis	g	120	2	56	110	2	31
	ciste	g	107	1	61	97	-3	34
	mimoća kod mužnje	g	105		58	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	67	104	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	95	-4	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	101	-1	40
	vitalnost	g	94	-1	69	98	1	40
	poremećaj plodnosti	g	107	1	61	102	-3	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	99	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	102	-2	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	102	1	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	80	108	2	42
	visina križa	g	90	0	74	99	2	40
	duljina leđa	g	94	-1	68	96	-1	37
	širina zdjelice	g	98	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	94	0	66	96	-2	36
	položaj zdjelice	g	98	1	70	99	2	38
	kut skoč. zgloba	g	94	1	71	98	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	83	1	71	95	4	38
	putice	g	103	0	65	102	-1	36
	visina papaka	g	107	-1	56	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	103	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	94	1	66	94	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201642303
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraču SI (GZW): 175 / 263
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201477012

Datum rođenja: 07.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48876700 OTTO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 140 / 263
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-2	70	101	-1	38
	susp. ligament	g	96	0	63	101	4	35
	dubina vimena	g	111	-2	74	111	4	40
	duljina sisa	g	101	0	78	104	-3	42
	debljina sisa	g	114	0	68	112	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	-2	75	99	2	40
	položaj prednjih sisa	g	104	1	83	110	4	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	73	103	4	39
	čistoća vimena	g	105	0	67	106	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		67	91		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova