

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201706878
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 967778769

Datum rođenja: 25.04.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 228 / 274
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 274
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	74	113	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	105	-2	41
	indeks mesnatosti	g	106	1	70	108	1	33
	fitnes	g	103	-1	78	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	-57	75	300	-129	37
	dnevna kol. masti	g	18.4	-1	75	7.9	-2.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-1.4	74	7.5	-2.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	75	-0.05	0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.04	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	107	2	72	107	0	33
	randman	g	101	0	70	104	1	32
	klase mesa	g	107	1	69	108	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	108	0	32
	perzistencija	g	96	0	75	102	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	80	103	-2	38
	broj somatskih stanica	g	101	-1	75	101	-1	34
	protok mlijeka	g	109	1	81	99	0	35
	mastitis	g	100	-3	56	104	-3	28
	ciste	g	97	0	60	99	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	58	106	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	110	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	71	104	0	34
	vitalnost	g	104	-1	68	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	107	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	77	102	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	65	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	95	0	58	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	105	-1	34
	visina križa	g	98	-1	75	102	-2	34
	duljina leđa	g	95	0	68	102	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	67	104	0	31
	dubina trupa	g	93	-1	65	96	-1	31
	položaj zdjelice	g	100	-2	70	101	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	70	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	70	96	0	32
	putice	g	97	-1	64	102	0	31
	visina papaka	g	98	0	54	101	1	28
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	65	97	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201706878
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 967778769

Datum rođenja: 25.04.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 228 / 274
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 274
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	66	91	-1	31
	kut pred. vimena	g	98	0	69	106	1	32
	susp. ligament	g	95	-1	63	96	-1	30
	dubina vimena	g	104	0	73	109	0	33
	duljina sisa	g	102	0	78	106	0	34
	debljina sisa	g	101	0	68	106	1	32
	smjer zad. sisa	g	111	-1	74	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	107	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	72	97	-2	33
	čistoća vimena	g	101	1	66	103	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	67	93	0	31

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 2512 i 2511
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