

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711195
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2862 / 2989
MG: B2M+- A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200929001

Datum rođenja: 15.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2773 / 2989
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-7	77	102	-7	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-7	86	104	-6	44
	indeks mesnatosti	g	86	-1	73	91	-3	36
	fitnes	g	98	-1	82	101	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	-6	83	101	-6	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	380	-333	80	208	-394	42
	dnevna kol. masti	g	1	-9.5	79	5	-5.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-10	78	6.1	-11.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.05	79	-0.04	0.12	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	78	-0.02	0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	74	96	-2	36
	randman	g	87	-1	74	90	-4	36
	klase mesa	g	90	-1	73	93	-3	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	103	-1	37
	perzistencija	g	103	-3	79	98	-6	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	103	-1	40
	broj somatskih stanica	g	99	-1	79	104	-1	37
	protok mlijeka	g	106	-1	85	101	-1	37
	mastitis	g	92	0	63	98	1	35
	ciste	g	94	-1	67	99	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	65	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	93	0	37
	vitalnost	g	105	-1	70	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	102	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	97	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	4	71	96	3	36
	skupna ocj. noge	g	99	-1	65	100	-1	36
	skupna ocj. vime	g	108	-3	82	102	-3	37
	visina križa	g	105	-1	78	98	0	37
	duljina leđa	g	102	-2	73	100	-1	37
	širina zdjelice	g	96	0	72	95	0	37
	dubina trupa	g	100	-1	71	98	-2	36
	položaj zdjelice	g	90	0	75	95	1	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	99	-2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-3	75	99	-3	37
	putice	g	102	1	70	99	0	36
	visina papaka	g	102	1	62	103	1	36
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	71	108	-3	36
	dulj. zad. vimena	g	108	-4	72	105	-3	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711195
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2862 / 2989
MG: B2M+- A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200929001

Datum rođenja: 15.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2773 / 2989
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	74	108	-1	37
	susp. ligament	g	101	-1	69	105	0	36
	dubina vimena	g	101	-1	78	98	0	37
	duljina sisa	g	90	1	82	106	1	37
	debljina sisa	g	91	1	73	98	1	37
	smjer zad. sisa	g	110	-2	79	107	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	98	-2	37
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	76	104	1	37
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	72	99	0	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 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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima