

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731582
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 549
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 549
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	79	117	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	88	107	-1	48
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	110	-1	44
	fitnes	g	112	-1	83	108	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	84	117	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	985	-53	82	705	-35	47
	dnevna kol. masti	g	9.2	-2.6	81	7.2	-2.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	80	12.8	0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	-0.01	81	-0.24	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0.02	80	-0.13	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	112	-1	44
	randman	g	108	-1	75	106	-2	43
	klase mesa	g	104	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	109	-1	41
	perzistencija	g	106	0	81	106	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	-2	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	97	-1	87	94	-2	47
	mastitis	g	96	1	63	94	1	37
	ciste	g	94	-2	67	98	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	66	105	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	73	107	-3	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	2	77	107	0	44
	vitalnost	g	100	-1	72	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	68	106	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	102	-1	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	107	0	46
	visina križa	g	96	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	99	1	43
	širina zdjelice	g	95	1	74	102	1	43
	dubina trupa	g	93	-1	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	87	-1	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	1	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	92	0	44
	putice	g	102	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	94	-1	64	98	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	115	0	73	112	1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731582
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 549
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 549
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	99	-2	44
	susp. ligament	g	95	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	104	1	79	100	-1	45
	duljina sisa	g	103	1	83	99	1	46
	debljina sisa	g	103	-1	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	119	0	87	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	79	108	1	44
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-2	74	95	-1	42

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 2608 i 2607
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 s rogovima