

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201863972
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 747
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201234991

Datum rođenja: 13.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 747
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	130	-2	74	118	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	106	-1	36
	indeks mesnatosti	g	113	-2	70	112	-1	29
	fitnes	g	129	-1	79	114	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	134	0	81	119	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	-65	75	248	-55	31
	dnevna kol. masti	g	12.2	-1.5	75	9.2	-1.9	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-1.1	74	8.3	-1.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	75	-0.01	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	74	0	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	71	107	0	29
	randman	g	115	0	71	114	0	30
	klase mesa	g	107	-1	70	106	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	128	0	68	113	1	30
	perzistencija	g	101	1	75	96	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	-1	81	114	0	36
	broj somatskih stanica	g	120	-1	76	111	0	31
	protok mlijeka	g	89	0	83	93	-1	33
	mastitis	g	124	1	57	112	1	26
	ciste	g	111	-1	61	106	-1	27
	mirnoća kod mužnje	g	95		60	99		27
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	68	109	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	74	106	0	33
	vitalnost	g	104	0	71	99	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	109	1	62	103	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	78	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	66	106	1	29
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	103	0	27
	skupna ocj. vime	g	124	1	81	113	0	32
	visina križa	g	115	0	74	109	0	31
	duljina leđa	g	110	0	69	106	1	29
	širina zdjelice	g	105	0	67	104	0	29
	dubina trupa	g	101	-1	66	102	1	29
	položaj zdjelice	g	86	0	71	90	0	30
	kut skoč. zgloba	g	82	0	72	88	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-3	72	96	-1	30
	putice	g	101	0	66	100	-1	29
	visina papaka	g	106	-1	57	102	0	26
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	66	102	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	67	99	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201863972
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 747
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201234991

Datum rođenja: 13.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 747
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	70	107	0	30
	susp. ligament	g	115	0	64	110	0	28
	dubina vimena	g	122	0	74	111	1	31
	duljina sisa	g	96	-1	79	98	-1	32
	debljina sisa	g	82	-1	68	97	0	29
	smjer zad. sisa	g	116	-1	75	109	1	31
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	83	114	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	73	113	0	30
	čistoća vimena	g	105	0	67	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		68	102		29

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima