

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201606652
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 61
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 29.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 61
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	78	113	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	88	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	-2	75	103	-1	41
	fitnes	g	120	-2	82	110	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	84	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	40	-71	81	359	9	46
	dnevna kol. masti	g	-2.6	-1.7	81	4.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	-2.5	80	9	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	81	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	-0.04	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	75	99	-1	42
	randman	g	110	-4	74	104	-1	41
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	72	110	0	39
	perzistencija	g	103	4	81	106	3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	84	113	-1	45
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	117	0	43
	protok mlijeka	g	82	-1	86	95	-1	45
	mastitis	g	110	-2	63	102	-1	35
	ciste	g	104	-2	66	100	-1	37
	mimoća kod mužnje	g	107	0	66	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	-3	72	101	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	106	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	100	-1	41
	vitalnost	g	110	0	70	102	0	39
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	66	103	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	91	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	97	0	38
	skupna ocj. vime	g	110	-1	84	104	-1	45
	visina križa	g	92	-1	79	90	-1	44
	duljina leđa	g	93	-1	74	91	-1	42
	širina zdjelice	g	90	-2	72	94	0	41
	dubina trupa	g	90	-2	71	94	-1	41
	položaj zdjelice	g	94	1	75	91	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	100	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	103	0	42
	putice	g	90	0	71	92	-1	41
	visina papaka	g	91	0	62	91	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	72	103	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201606652

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 61

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 29.10.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 61

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	0	75	102	0	42
	susp. ligament	g	111	1	69	102	0	40
	dubina vimena	g	115	-1	79	98	0	43
	duljina sisa	g	107	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	94	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	1	87	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	78	107	-1	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	73	99	1	39

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima