

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201120039
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 401 / 831
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200549043

Datum rođenja: 07.01.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 518 / 831
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	4	81	104	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	5	91	103	3	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	37
	fitnes	g	98	0	84	99	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	3	86	101	3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	28	204	86	190	190	42
	dnevna kol. masti	g	13.6	8	85	5.4	6.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	6	84	4.2	4.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	-0.01	85	-0.03	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	84	-0.03	-0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	106	0	37
	randman	g	102	0	76	101	-1	37
	klase mesa	g	98	0	75	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	94	0	38
	perzistencija	g	93	3	86	94	3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	105	1	41
	broj somatskih stanica	g	111	-1	81	108	-1	38
	protok mlijeka	g	102	0	87	102	0	38
	mastitis	g	102	2	67	100	1	36
	ciste	g	99	0	70	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	95	1	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	102	-1	37
	vitalnost	g	103	-2	73	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	71	99	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	89	0	69	94	0	37
	skupna ocj. vime	g	90	0	85	97	0	38
	visina križa	g	100	0	80	102	0	37
	duljina leđa	g	101	0	75	103	0	37
	širina zdjelice	g	106	1	74	102	0	37
	dubina trupa	g	105	0	74	102	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	77	94	1	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	91	0	37
	putice	g	96	1	73	102	0	37
	visina papaka	g	102	0	66	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	74	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201120039
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 401 / 831
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200549043

Datum rođenja: 07.01.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 518 / 831
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	-1	77	94	-1	37
	susp. ligament	g	108	0	72	107	0	37
	dubina vimena	g	89	0	80	96	0	37
	duljina sisa	g	91	0	83	94	0	38
	debljina sisa	g	87	0	75	99	1	37
	smjer zad. sisa	g	96	-1	81	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	87	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	79	100	-1	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	117	3	76	105	0	37

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima