

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): 458 / 838
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200549043

Datum rođenja: 07.01.2019
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 569 / 838
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	102	0	82	103	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	91	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	0	37
	fitnes	g	97	0	85	98	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	87	99	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	8	0	86	164	0	42
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	85	4.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	0	84	3.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	85	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	84	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	106	0	37
	randman	g	101	0	76	101	0	37
	klase mesa	g	98	0	76	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	94	0	38
	perzistencija	g	93	0	86	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	108	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	87	102	0	38
	mastitis	g	100	0	67	99	0	36
	ciste	g	99	0	71	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	69	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	76	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	103	0	73	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	99	0	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	89	0	85	96	0	38
	visina križa	g	99	0	80	101	0	37
	duljina leđa	g	100	0	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	105	0	74	102	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	77	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	91	0	37
	putice	g	97	0	73	102	0	37
	visina papaka	g	102	0	67	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	100	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): **458 / 838**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9200549043**

Datum rođenja: **07.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **569 / 838**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	0	77	94	0	37
	susp. ligament	g	108	0	72	107	0	37
	dubina vimena	g	88	0	80	95	0	37
	duljina sisa	g	91	0	84	94	0	38
	debljina sisa	g	87	0	75	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	101	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	0	76	106	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 2607 i 2606
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