

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201268528
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200810249

Datum rođenja: 04.07.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 488 / 837
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 337 / 837
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	80	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	90	95	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	109	0	34
	fitnes	g	113	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-228	0	86	39	0	41
	dnevna kol. masti	g	-24.5	0	84	-11.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.7	0	83	-2.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	84	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	83	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	108	0	34
	randman	g	112	0	74	109	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	103	0	36
	perzistencija	g	92	0	85	92	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	107	0	35
	protok mlijeka	g	86	0	85	91	0	36
	mastitis	g	115	0	65	105	0	34
	ciste	g	108	0	68	104	0	35
	mimoća kod mužnje	g	99	0	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	94	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	99	0	35
	visina križa	g	106	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	106	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	73	104	0	35
	dubina trupa	g	94	0	72	95	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	75	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	98	0	35
	putice	g	102	0	71	97	0	35
	visina papaka	g	102	0	63	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201268528
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200810249

Datum rođenja: 04.07.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 488 / 837
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 337 / 837
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	80	0	72	93	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	75	97	0	35
	susp. ligament	g	100	0	70	103	0	35
	dubina vimena	g	114	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	103	0	82	100	0	35
	debljina sisa	g	104	0	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	101	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	73	102	0	35

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 2606 i 2604

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