

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): 01.08.2025
Majka: HR 6200810249

Datum rođenja: 04.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 570 / 831
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 427 / 831
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	77	103	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-1	86	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	110	0	34
	fitnes	g	114	-1	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	83	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-343	-44	79	-82	-32	35
	dnevna kol. masti	g	-25	-0.9	78	-11.5	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.3	-1.8	78	-2.4	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	78	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	75	109	0	34
	randman	g	112	-1	74	110	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	73	104	-1	36
	perzistencija	g	92	-1	78	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	107	-1	35
	protok mlijeka	g	86	0	85	92	0	36
	mastitis	g	113	1	63	104	0	34
	ciste	g	108	0	68	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99		65	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	95	-1	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	71	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	-1	66	96	-1	35
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	100	0	35
	visina križa	g	106	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	105	1	74	103	-1	35
	širina zdjelice	g	107	0	72	104	0	35
	dubina trupa	g	94	0	71	96	1	35
	položaj zdjelice	g	96	0	75	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	1	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	98	0	35
	putice	g	104	1	71	98	0	35
	visina papaka	g	103	-1	62	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	1	71	104	1	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): 01.08.2025
Majka: HR 6200810249

Datum rođenja: 04.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 570 / 831
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 427 / 831
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	83	0	72	95	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	74	97	0	35
	susp. ligament	g	101	-1	69	103	-1	35
	dubina vimena	g	115	0	78	102	-1	35
	duljina sisa	g	103	0	82	100	0	35
	debljina sisa	g	104	1	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	93	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	77	102	-1	35
	čistoća vimena	g	102	-1	72	103	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		72	101		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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima