

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646881

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći SI (GZW): 564 / 848

MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201255956

Datum rođenja: 18.09.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 607 / 848

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	77	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	107	0	36
	fitnes	g	94	-1	82	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	83	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	343	-9	79	269	-13	37
	dnevna kol. masti	g	9.4	-0.7	78	6.1	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-1.4	78	9.1	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	78	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	78	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	75	107	-1	36
	randman	g	105	1	74	102	0	36
	klase mesa	g	107	-1	73	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	73	99	-1	36
	perzistencija	g	90	0	79	92	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	101	-1	40
	broj somatskih stanica	g	98	-1	79	101	-1	37
	protok mlijeka	g	104	2	85	100	1	37
	mastitis	g	95	-1	62	100	1	33
	ciste	g	97	0	67	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102		63	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	104	0	36
	vitalnost	g	92	-1	71	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	108	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	-1	81	103	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	108	-1	36
	skupna ocj. noge	g	95	-1	65	95	-1	35
	skupna ocj. vime	g	106	1	82	109	0	37
	visina križa	g	115	-1	78	101	-1	37
	duljina leđa	g	114	-1	73	106	-1	36
	širina zdjelice	g	116	-1	72	109	0	36
	dubina trupa	g	114	-1	71	102	-1	36
	položaj zdjelice	g	100	1	75	101	1	36
	kut skoč. zgloba	g	101	1	75	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	75	93	0	36
	putice	g	102	-1	70	99	0	36
	visina papaka	g	106	0	61	105	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	103	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646881
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubračići SI (GZW): 564 / 848
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201255956

Datum rođenja: 18.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubračići ESI (OEZW): 607 / 848
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	74	107	0	36
	susp. ligament	g	100	0	69	102	0	36
	dubina vimena	g	105	0	78	106	1	37
	duljina sisa	g	95	-1	82	91	0	37
	debljina sisa	g	113	0	73	101	1	36
	smjer zad. sisa	g	91	1	79	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	104	1	36
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova