

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201450306

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: AT 423688638

Majčin otac: DE 09 74585475 MANUAP

Rang po polubraći SI (GZW): 1250 / 2976

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1369 / 2976

MG: A2A2 MSM+- F2M+- AB pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	79	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	107	-1	40
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	98	-3	34
	fitnes	g	107	0	84	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	107	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	149	-48	80	223	-27	37
	dnevna kol. masti	g	7.4	-1.2	80	10.6	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-1.1	79	11.2	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	80	0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	79	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	108	-1	34
	randman	g	97	-1	76	95	-2	34
	klase mesa	g	101	0	75	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	106	0	37
	perzistencija	g	88	-1	80	90	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	111	-1	40
	broj somatskih stanica	g	111	-1	81	112	-1	36
	protok mlijeka	g	104	0	87	97	0	36
	mastitis	g	104	0	67	102	-1	35
	ciste	g	104	1	70	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	108		69	106		35
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	75	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	96	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	71	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	2	83	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	73	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	69	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	1	85	106	0	36
	visina križa	g	111	1	80	100	0	37
	duljina leđa	g	110	0	75	102	0	36
	širina zdjelice	g	104	1	74	97	0	36
	dubina trupa	g	109	1	74	103	0	36
	položaj zdjelice	g	108	1	77	106	1	36
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	100	0	36
	putice	g	95	1	73	97	0	36
	visina papaka	g	102	1	66	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	1	74	108	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201450306

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: AT 423688638

Majčin otac: DE 09 74585475 MANUAP

Rang po polubračići SI (GZW): 1250 / 2976

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1369 / 2976

MG: A2A2 MSM+- F2M+- AB pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	77	107	-1	36
	susp. ligament	g	109	1	72	105	0	36
	dubina vimena	g	110	1	80	100	0	36
	duljina sisa	g	103	0	83	107	0	37
	debljina sisa	g	93	1	75	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	112	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	1	87	105	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	110	2	79	107	1	36
	čistoća vimena	g	103	1	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		75	99		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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima