

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576236

Spol: M

Datum rođenja: 20.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 1201163691

Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT

Rang po polubračići SI (GZW): 360 / 471

Rang po polubračići ESI (OEZW): 221 / 471

MG: B2M+- A1A1 MSM+- AB pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	100	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	106	0	43
	fitnes	g	107	0	83	93	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180	0	80	334	0	45
	dnevna kol. masti	g	-2.9	0	79	3.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	0	79	1.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	108	0	44
	randman	g	104	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	97	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	98	0	42
	perzistencija	g	103	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	92	0	46
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	89	0	45
	protok mlijeka	g	117	0	87	114	0	46
	mastitis	g	108	0	64	99	0	38
	ciste	g	108	0	68	98	0	40
	mimoća kod mužnje	g	103		67	105		40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	92	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	92	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	92	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	107	0	46
	visina križa	g	114	0	80	112	0	45
	duljina leđa	g	116	0	75	114	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	74	115	0	43
	dubina trupa	g	109	0	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	102	0	44
	putice	g	95	0	72	92	0	43
	visina papaka	g	93	0	65	94	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576236

Spol: M

Datum rođenja: 20.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 1201163691

Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT

Rang po polubračići SI (GZW): 360 / 471

Rang po polubračići ESI (OEZW): 221 / 471

MG: B2M+- A1A1 MSM+- AB pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	108	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	113	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	78	0	83	89	0	46
	debljina sisa	g	85	0	74	89	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	124	0	87	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		74	96		42

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 2505 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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima