

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201228429

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Majka: HR 4201047983

Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 978 / 1581

Rang po polubraći ESI (OEZW): 708 / 1581

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	77	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	107	-1	36
	fitnes	g	116	0	82	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	161	-71	79	178	-48	37
	dnevna kol. masti	g	-12.5	-2	78	-10.9	-1.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-2.3	78	8.5	-1.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	78	-0.22	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	102	0	36
	randman	g	105	0	74	107	-1	36
	klase mesa	g	103	-1	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	105	0	37
	perzistencija	g	106	-1	78	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	102	-2	40
	broj somatskih stanica	g	117	-1	79	104	-1	37
	protok mlijeka	g	91	1	85	101	0	38
	mastitis	g	111	0	62	101	0	34
	ciste	g	104	1	67	103	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	73	100	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	75	100	0	37
	vitalnost	g	109	0	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	1	68	100	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	71	100	1	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	95	0	33
	visina križa	g	97	-1	79	96	0	33
	duljina leđa	g	92	0	74	95	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	73	95	0	33
	dubina trupa	g	91	-1	72	92	0	33
	položaj zdjelice	g	105	1	75	99	1	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	76	100	0	33
	putice	g	105	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	97	-1	63	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	96	-1	33
kut pred. vimena	g	90	-1	75	95	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201228429**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći SI (GZW): **978 / 1581**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201047983**

Datum rođenja: **10.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **708 / 1581**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	70	99	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	108	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	92	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	95	0	33
	čistoća vimena	g	98	-1	72	95	0	33

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 2312 i 2308

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima