

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201494216**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **194 / 1729**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1201061748**

Datum rođenja: **15.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **155 / 1729**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	95	0	37
	fitnes	g	106	0	82	95	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	99	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	343	0	79	322	0	38
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	78	10.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	78	7.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	94	0	37
	randman	g	100	0	75	97	0	37
	klase mesa	g	97	0	73	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	99	0	38
	perzistencija	g	95	0	79	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	101	0	38
	protok mlijeka	g	108	0	85	107	0	39
	mastitis	g	102	0	63	97	0	36
	ciste	g	93	0	68	94	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	96	0	38
	vitalnost	g	109	0	71	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	116	0	66	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	103	0	39
	visina križa	g	92	0	79	99	0	38
	duljina leđa	g	96	0	74	102	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	73	106	0	38
	dubina trupa	g	103	0	72	110	0	38
	položaj zdjelice	g	99	0	75	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	103	0	38
	putice	g	109	0	71	105	0	38
	visina papaka	g	105	0	63	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	106	0	38
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	107	0	38
	kut pred. vimena	g	115	0	75	106	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494216
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 1729
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201061748

Datum rođenja: 15.03.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 1729
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	101	0	38
	dubina vimena	g	97	0	78	92	0	38
	duljina sisa	g	106	0	82	101	0	39
	debljina sisa	g	102	0	73	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	109	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	98	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	38

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 2501 i 2412
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima