

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201741533**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći SI (GZW): **132 / 972**
MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201255967**

Datum rođenja: **11.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 972**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	106	0	34
	fitnes	g	121	0	83	115	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	84	121	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39	0	79	199	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	79	2.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	78	8.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	97	0	34
	randman	g	114	0	75	112	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	74	117	0	35
	perzistencija	g	104	0	79	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	104	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	86	98	0	36
	mastitis	g	104	0	62	104	0	32
	ciste	g	116	0	68	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	73	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	107	0	72	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	91	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	118	0	66	115	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	106	0	35
	visina križa	g	97	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	92	0	74	92	0	35
	širina zdjelice	g	84	0	73	89	0	35
	dubina trupa	g	89	0	72	91	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	76	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	109	0	35
	putice	g	114	0	71	111	0	34
	visina papaka	g	95	0	63	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	101	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	75	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741533
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 972
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201255967

Datum rođenja: 11.07.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 972
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	106	0	34
	dubina vimena	g	107	0	79	103	0	35
	duljina sisa	g	102	0	82	102	0	35
	debljina sisa	g	97	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	104	0	35
	čistoća vimena	g	92	0	73	93	0	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 2503 i 2502
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova