

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617816**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1320 / 1514**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201255968**

Datum rođenja: **14.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1138 / 1514**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	77	108	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	104	-2	39
	indeks mesnatosti	g	90	-1	75	102	0	34
	fitnes	g	108	-1	82	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	83	108	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-42	-45	79	123	-88	35
	dnevna kol. masti	g	9.6	-2.5	79	8.6	-3.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	-0.6	78	4.6	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.01	79	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	0	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	101	-1	34
	randman	g	81	-1	75	96	0	34
	klase mesa	g	104	-1	74	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	72	106	-1	34
	perzistencija	g	104	-3	79	100	-4	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	105	0	35
	protok mlijeka	g	87	0	85	90	0	36
	mastitis	g	104	-1	60	102	-1	31
	ciste	g	101	1	66	98	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	72	101	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	100	0	35
	vitalnost	g	115	0	71	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	103	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	119	-1	71	115	-1	35
	skupna ocj. noge	g	106	-2	66	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	101	0	35
	visina križa	g	86	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	89	-1	74	95	-1	35
	širina zdjelice	g	97	-1	72	99	0	35
	dubina trupa	g	97	-1	72	98	-1	35
	položaj zdjelice	g	101	1	75	103	1	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	90	0	35
	putice	g	107	-1	71	105	0	35
	visina papaka	g	102	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	98	0	35
	kut pred. vimena	g	92	1	75	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617816
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 1320 / 1514
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201255968

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1138 / 1514
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	93	0	34
	dubina vimena	g	88	-1	78	99	0	35
	duljina sisa	g	117	1	82	109	0	36
	debljina sisa	g	112	1	73	106	1	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	-2	85	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	94	0	35
	čistoća vimena	g	99	-1	72	99	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 2412 i 2411
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima