

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): 1328 / 1472**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8201255968**

Datum rođenja: **14.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1139 / 1472**
 Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	102	0	34
	fitnes	g	109	0	81	107	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	3	-32	79	211	-24	35
	dnevna kol. masti	g	12.1	-2.8	78	12.3	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	1.2	78	6.2	1.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	-0.01	78	0.04	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.03	78	-0.02	0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	102	1	34
	randman	g	82	0	75	96	1	34
	klase mesa	g	105	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	71	107	0	33
	perzistencija	g	107	0	78	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	83	104	1	38
	broj somatskih stanica	g	99	1	79	105	1	35
	protok mlijeka	g	87	0	85	90	0	36
	mastitis	g	105	1	59	103	1	29
	ciste	g	100	-2	65	97	-3	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	71	102	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	100	-1	35
	vitalnost	g	115	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	66	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	81	95	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	120	2	71	116	2	34
	skupna ocj. noge	g	108	-1	65	104	-1	34
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	101	0	35
	visina križa	g	86	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	90	0	74	96	1	35
	širina zdjelice	g	98	2	72	99	0	35
	dubina trupa	g	98	0	71	99	0	35
	položaj zdjelice	g	100	2	75	102	1	35
	kut skoč. zgloba	g	95	-2	75	97	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-2	75	90	-3	35
	putice	g	108	0	71	105	0	34
	visina papaka	g	102	1	62	102	1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	3	71	101	2	35
	dulj. zad. vimena	g	96	2	72	98	2	35
	kut pred. vimena	g	91	-2	74	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): 1328 / 1472
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201255968

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1139 / 1472
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	93	-1	34
	dubina vimena	g	89	1	78	99	-1	35
	duljina sisa	g	116	-1	82	109	-1	35
	debljina sisa	g	111	-1	73	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	1	79	96	1	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	96	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	94	0	35
	čistoća vimena	g	100	-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 2408 i 2407
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