

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201695397**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 54486471 INGMAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **1754 / 2129**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201140525**

Datum rođenja: **13.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47467918 ZIEGER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1876 / 2129**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	1	77	106	2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	86	101	1	39
	indeks mesnatosti	g	114	-2	75	113	0	34
	fitnes	g	94	1	81	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	82	103	2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-336	54	79	-400	63	35
	dnevna kol. masti	g	15.7	2	78	13.5	1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	1.8	78	-5.5	1.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.38	-0.01	78	0.39	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.11	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	110	0	34
	randman	g	112	-1	75	112	0	34
	klase mesa	g	107	-1	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-3	71	96	-3	33
	perzistencija	g	99	2	78	103	3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	107	1	35
	protok mlijeka	g	106	0	85	98	1	35
	mastitis	g	98	0	59	103	-1	29
	ciste	g	97	2	65	96	3	31
6.Plodnost	plodnost	g	93	3	71	96	3	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	103	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	-1	34
	vitalnost	g	93	1	71	98	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	100	1	66	99	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	2	81	97	2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	70	102	1	34
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	94	0	35
	visina križa	g	97	1	78	97	1	35
	duljina leđa	g	97	2	73	99	2	35
	širina zdjelice	g	95	2	72	95	2	34
	dubina trupa	g	102	2	71	101	1	34
	položaj zdjelice	g	101	1	75	103	1	34
	kut skoč. zgloba	g	102	1	75	104	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	75	106	2	34
	putice	g	103	-1	70	101	-1	34
	visina papaka	g	102	0	61	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	2	71	99	2	34
	dulj. zad. vimena	g	96	1	71	97	1	34
	kut pred. vimena	g	92	-1	74	91	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201695397
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54486471 INGMAR
Rang po polubraći SI (GZW): 1754 / 2129
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201140525

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47467918 ZIEGER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1876 / 2129
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	99	0	34
	dubina vimena	g	100	-1	78	98	0	35
	duljina sisa	g	90	2	82	93	2	35
	debljina sisa	g	75	1	73	82	1	34
	smjer zad. sisa	g	104	-1	79	100	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	96	-1	34
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	0	34

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 bez rogova