

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201626538**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 51394297 VOLLENDET**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1098 / 1784**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9201065353**

Datum rođenja: **08.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1328 / 1784**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	78	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	1	76	98	0	34
	fitnes	g	106	-1	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	476	-9	80	388	-2	35
	dnevna kol. masti	g	0.3	-1.5	79	4	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-1.1	79	8.4	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.02	79	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.06	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	112	1	76	101	0	34
	randman	g	105	1	76	96	0	34
	klase mesa	g	106	0	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	74	108	-1	35
	perzistencija	g	93	-1	79	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	1	80	111	1	36
	protok mlijeka	g	99	0	86	102	-1	36
	mastitis	g	110	-2	65	112	-1	34
	ciste	g	106	0	69	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	103	0	35
	vitalnost	g	89	-1	73	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	1	69	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	104	-1	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	108	-1	35
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	108	0	36
	visina križa	g	114	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	111	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	108	-1	74	103	0	35
	dubina trupa	g	110	-1	73	107	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	76	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	77	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	110	0	35
	putice	g	99	0	72	104	0	35
	visina papaka	g	105	0	65	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	98	0	35
	kut pred. vimena	g	111	1	76	107	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626538
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubračići SI (GZW): 1098 / 1784
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201065353

Datum rođenja: 08.10.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubračići ESI (OEZW): 1328 / 1784
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	71	101	-1	35
	dubina vimena	g	111	-1	79	108	0	35
	duljina sisa	g	96	1	83	102	1	36
	debljina sisa	g	95	1	74	102	1	35
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	97	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	96	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	100	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	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