

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201664822**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 55990783 WAHRELIEB**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 63 / 197**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **05.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 97 / 197**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	73	118	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	107	-1	40
	indeks mesnatosti	g	126	0	71	120	0	34
	fitnes	g	107	-1	78	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	80	116	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331	-7	75	384	-32	36
	dnevna kol. masti	g	15.4	-0.4	74	9.2	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	1.1	73	10.7	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	74	-0.07	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	73	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	123	-2	71	120	-1	34
	randman	g	116	0	71	113	0	34
	klase mesa	g	120	-1	70	114	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	102	-1	33
	perzistencija	g	94	0	74	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	80	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	112	-1	75	108	-1	36
	protok mlijeka	g	99	1	83	102	0	38
	mastitis	g	105	-2	55	102	-1	29
	ciste	g	108	0	61	105	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	109	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	100	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	103	1	35
	vitalnost	g	110	0	69	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	61	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	77	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	119	2	65	113	1	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	59	96	1	31
	skupna ocj. vime	g	94	-1	80	99	-1	37
	visina križa	g	103	2	74	105	1	35
	duljina leđa	g	104	0	68	105	0	33
	širina zdjelice	g	109	1	67	108	1	33
	dubina trupa	g	109	0	66	108	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	70	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	114	0	71	106	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	71	94	-1	34
	putice	g	99	-1	65	101	0	33
	visina papaka	g	104	-1	56	102	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	66	98	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	98	-1	33
	kut pred. vimena	g	98	-1	70	103	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201664822
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 197
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 05.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 197
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	63	94	0	32
	dubina vimena	g	89	0	74	98	1	35
	duljina sisa	g	90	1	78	94	1	36
	debljina sisa	g	96	1	68	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	-1	75	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	73	102	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	33

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