

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): 82 / 202**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **05.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 100 / 202**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-3	74	117	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	84	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	125	-1	73	119	-1	37
	fitnes	g	105	-2	79	107	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	81	114	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276	-55	75	334	-50	36
	dnevna kol. masti	g	14.1	-1.3	75	7.8	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-1.8	74	9	-1.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	75	-0.06	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	74	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	123	0	74	120	0	37
	randman	g	117	1	73	114	1	36
	klase mesa	g	118	-2	72	113	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	68	102	0	33
	perzistencija	g	95	1	75	97	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	81	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	111	-1	76	108	0	36
	protok mlijeka	g	98	-1	83	101	-1	38
	mastitis	g	104	-1	56	102	0	29
	ciste	g	108	0	61	106	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	68	107	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	-3	72	102	-1	35
	vitalnost	g	109	-1	70	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	1	62	103	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	118	-1	65	112	-1	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	60	95	-1	31
	skupna ocj. vime	g	93	-1	80	99	0	37
	visina križa	g	103	0	75	105	0	36
	duljina leđa	g	104	0	69	106	1	34
	širina zdjelice	g	109	0	67	108	0	34
	dubina trupa	g	109	0	66	108	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	71	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	114	0	71	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	94	0	35
	putice	g	99	0	65	101	0	33
	visina papaka	g	104	0	56	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	66	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	67	98	0	33
	kut pred. vimena	g	98	0	70	103	0	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): 82 / 202
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 05.11.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 202
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	64	94	0	33
	dubina vimena	g	89	0	74	98	0	35
	duljina sisa	g	90	0	79	93	-1	37
	debljina sisa	g	96	0	68	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	83	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	102	0	35
	čistoća vimena	g	103	1	67	102	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 s rogovima