

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201474486**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 48202369 VALOR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 29**
 MG:

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5201268765**

Datum rođenja: **21.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 29**
 Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	1	78	97	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	1	86	89	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	1	74	97	0	42
	fitnes	g	104	1	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	2	84	100	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1	12	79	-253	-13	45
	dnevna kol. masti	g	-17.7	0.3	79	-18.4	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.2	0.9	78	-14	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	98	1	43
	randman	g	101	1	72	101	2	40
	klase mesa	g	94	0	74	96	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	115	0	42
	perzistencija	g	87	1	79	85	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	84	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	1	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	95	1	86	98	0	46
	mastitis	g	99	0	57	110	0	33
	ciste	g	99	0	67	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	102	-1	43
	vitalnost	g	100	1	71	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	90	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	99	-1	40
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	111	0	45
	visina križa	g	94	1	79	89	0	44
	duljina leđa	g	96	1	74	92	-1	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	86	0	72	89	-1	42
	položaj zdjelice	g	92	-1	76	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	1	77	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	99	1	43
	putice	g	101	-1	72	99	0	42
	visina papaka	g	104	0	63	100	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	94	1	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	94	0	43
	kut pred. vimena	g	109	-2	75	115	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474486
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 48202369 VALOR
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 29
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201268765

Datum rođenja: 21.09.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 29
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	70	103	-1	41
	dubina vimena	g	105	-1	79	109	0	44
	duljina sisa	g	116	1	83	102	1	45
	debljina sisa	g	99	0	74	88	-1	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	106	1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	110	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	43

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