

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201382323
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 45916828 SPONTAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0953175465

Datum rođenja: 01.08.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	75	105	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	113	-1	73	106	0	36
	fitnes	g	97	-2	80	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	82	99	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-339	-14	78	-244	-29	38
	dnevna kol. masti	g	7.6	-0.6	77	7.5	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	-0.7	76	-1.3	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	77	0.22	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	76	0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	119	0	74	106	0	36
	randman	g	110	0	71	106	0	35
	klase mesa	g	106	0	72	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	70	98	-1	35
	perzistencija	g	93	0	77	93	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	81	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	95	-1	77	104	0	37
	protok mlijeka	g	109	0	83	92	0	37
	mastitis	g	108	-1	52	103	-1	27
	ciste	g	105	-1	63	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	-3	69	109	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	78	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	99	-1	36
	vitalnost	g	97	0	67	98	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	64	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	104	1	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	61	98	0	29
	skupna ocj. vime	g	98	-1	80	98	-2	32
	visina križa	g	111	0	77	100	-1	34
	duljina leđa	g	115	0	71	105	0	33
	širina zdjelice	g	106	1	70	103	0	32
	dubina trupa	g	109	1	68	105	-1	32
	položaj zdjelice	g	94	-1	72	90	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	1	72	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	2	72	90	1	31
	putice	g	96	-1	67	100	0	32
	visina papaka	g	104	0	56	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	100	1	68	103	1	32
	dulj. zad. vimena	g	96	1	69	102	0	32
kut pred. vimena	g	106	1	71	104	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201382323**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 45916828 SPONTAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **DE 0953175465**

Datum rođenja: **01.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	66	93	0	31
	dubina vimena	g	102	-1	76	96	-1	33
	duljina sisa	g	104	0	80	104	0	34
	debljina sisa	g	106	0	71	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	113	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	1	82	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	73	104	0	31
	čistoća vimena	g	94	0	70	96	0	32

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 2312 i 2308

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