

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): 01.01.2023
Majka: DE 0953175465

Datum rođenja: 01.08.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	102	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-245	0	77	-190	0	35
	dnevna kol. masti	g	11	0	76	8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0	75	0.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	76	0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	75	0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	68			
	perzistencija	g	94	0	76	95	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80			
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	106	0	33
	protok mlijeka	g	109	0	82	90	0	33
	mastitis	g	107	0	49	103	0	23
	ciste	g	105	0	61	107	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	68	114	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	101	0	33
	vitalnost	g	98	0	66	98	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	106	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	0	59	99	0	29
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	100	0	32
	visina križa	g	112	0	76	102	0	34
	duljina leđa	g	115	0	71	106	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	69	105	0	32
	dubina trupa	g	108	0	67	107	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	71	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	90	0	31
	putice	g	97	0	66	101	0	31
	visina papaka	g	103	0	55	108	0	28
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	102	0	32
kut pred. vimena	g	106	0	70	105	0	31	

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): **01.01.2023**
Majka: **DE 0953175465**

Datum rođenja: **01.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
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	88	0	64	95	0	31
	dubina vimena	g	105	0	75	99	0	33
	duljina sisa	g	101	0	79	103	0	33
	debljina sisa	g	102	0	70	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	112	0	32
	položaj prednjih sisa	g	114	0	81	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	104	0	30
	čistoća vimena	g	95	0	68	98	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 2303 i 2301

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