

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201606698
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 04.09.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 145
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 145
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	116	0	28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402	0	73	567	0	26
	dnevna kol. masti	g	24.1	0	72	22.8	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	71	22.3	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	72	0	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	71	0.03	0	26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	63			
	perzistencija	g	103	0	72	79	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	78			
	broj somatskih stanica	g	108	0	73	81	0	26
	protok mlijeka	g	97	0	81	77	0	28
	mastitis	g	100	0	48			
	ciste	g	95	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	65			
	vitalnost	g	111	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	97	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	76	98	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	63	93	0	24
	skupna ocj. noge	g	105	0	57	102	0	23
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	105	0	27
	visina križa	g	99	0	73	100	0	26
	duljina leđa	g	97	0	67	101	0	25
	širina zdjelice	g	90	0	65	95	0	25
	dubina trupa	g	92	0	64	98	0	25
	položaj zdjelice	g	107	0	69	105	0	25
	kut skoč. zgloba	g	102	0	69	98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	69	107	0	25
	putice	g	99	0	63	98	0	24
	visina papaka	g	100	0	53	99	0	22
	dulj. pred. vimena	g	103	0	64	100	0	25
	dulj. zad. vimena	g	113	0	65	108	0	25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201606698**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9200452819**

Datum rođenja: **04.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 145**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Rang po polubraći SI (GZW): **131 / 145**
MG: **A1A2 AA pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	68	101	0	25
	susp. ligament	g	102	0	61	101	0	24
	dubina vimena	g	94	0	72	101	0	26
	duljina sisa	g	109	0	77	105	0	27
	debljina sisa	g	97	0	66	95	0	25
	smjer zad. sisa	g	110	0	73	110	0	26
	položaj prednjih sisa	g	94	0	81	105	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	71	105	0	26
	čistoća vimena	g	101	0	65	102	0	25

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima