

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201537356
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 18
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200327160

Datum rođenja: 14.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 18
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	7	61	118		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	8	78	108	7	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	117	2	73	118		34
	ekološki selekc. indeks	g	123	6	70	122		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	225	334	69	339	197	31
	dnevna kol. masti	g	11.4	12.1	68	11	12.4	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	10.4	67	10.9	7.2	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.03	68	-0.04	0.05	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	67	-0.01	0.01	30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	62	115		29
	perzistencija	g	106	0	69	106	26	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	75	116		35
	broj somatskih stanica	g	114	2	69	113	26	31
	protok mlijeka	g	91	2	76	96	25	33
	mastitis	g	113	-2	47	111		25
	ciste	g	101	3	54	102		26
6.Plodnost	plodnost	g	103	3	60	107		28
	lakoća tel. paternalna	g	98	-2	73	100		34
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	65	101		29
	vitalnost	g	103	1	60	104		30
	poremećaj plodnosti	g	103	1	54	103		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	2	73	98	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-3	59	96	3	24
	skupna ocj. noge	g	108	3	52	104	2	23
	skupna ocj. vime	g	113	5	73	111	2	27
	visina križa	g	94	3	70	98	0	26
	duljina leđa	g	104	4	63	104	0	25
	širina zdjelice	g	99	0	61	99	0	25
	dubina trupa	g	99	1	60	99	0	24
	položaj zdjelice	g	86	-2	65	92	-2	25
	kut skoč. zgloba	g	110	0	65	109	4	25
	izraž. skoč. zgloba	g	112	4	64	114	3	25
	putice	g	99	0	59	94	0	24
	visina papaka	g	97	-1	47	95	0	22
	dulj. pred. vimena	g	101	2	60	102	-3	24
	dulj. zad. vimena	g	99	5	61	100	-4	24
kut pred. vimena	g	109	2	63	107	-1	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201537356**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 18**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200327160**

Datum rođenja: **14.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 18**
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	2	57	106	2	24
	dubina vimena	g	111	1	69	109	2	26
	duljina sisa	g	104	1	74	104	-2	27
	debljina sisa	g	100	2	63	101	-2	25
	smjer zad. sisa	g	109	3	70	108	6	26
	položaj prednjih sisa	g	107	3	76	108	2	28
	položaj zadnjih sisa	g	110	2	66	112	2	26
	čistoća vimena	g	104	1	61	103	0	24

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 2304 i 2303

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima