

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325519
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 905 / 2445
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2200280482

Datum rođenja: 13.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1300 / 2445
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	68	117	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	83	119	-1	40
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	100	-1	78	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	75	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1058	-48	74	925	-40	36
	dnevna kol. masti	g	21.7	-1.5	74	24	-1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.7	-1.3	73	28.3	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	74	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	73	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	105	0	35
	perzistencija	g	96	0	74	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	74	110	-1	36
	protok mlijeka	g	93	0	79	95	-1	37
	mastitis	g	99	2	54	101	0	33
	ciste	g	104	0	61	101	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	66	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	74	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	99	0	35
	vitalnost	g	110	-1	64	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	65	88	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	-2	58	104	-2	30
	skupna ocj. vime	g	102	-1	76	102	0	31
	visina križa	g	107	0	75	105	-1	31
	duljina leđa	g	109	0	69	109	1	31
	širina zdjelice	g	102	2	67	101	0	31
	dubina trupa	g	108	1	66	103	0	31
	položaj zdjelice	g	114	1	70	110	1	31
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	69	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	69	105	0	31
	putice	g	102	0	65	99	-1	31
	visina papaka	g	103	-1	54	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	114	0	66	113	1	31
	dulj. zad. vimena	g	123	0	67	117	0	31
kut pred. vimena	g	100	-2	68	101	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325519**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **905 / 2445**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2200280482**

Datum rođenja: **13.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1300 / 2445**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	63	104	0	31
	dubina vimena	g	94	0	73	93	-1	31
	duljina sisa	g	118	0	78	112	0	31
	debljina sisa	g	110	2	69	102	1	31
	smjer zad. sisa	g	109	1	74	109	0	31
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	79	98	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	71	107	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	67	103	0	31

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 2308 i 2305

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima