

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474017
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1389 / 2521
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200280482

Datum rođenja: 08.12.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1362 / 2521
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	69	116	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	84	119	0	40
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	97	-2	80	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	77	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	862	-21	76	910	-15	36
	dnevna kol. masti	g	25.1	0.4	75	24.1	0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	-0.5	75	28.2	-0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	75	-0.15	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	105	0	36
	perzistencija	g	103	-1	76	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	81	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	1	76	111	1	36
	protok mlijeka	g	86	-1	82	95	0	37
	mastitis	g	101	-1	58	100	-1	33
	ciste	g	95	-2	63	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	79	-4	69	91	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-2	76	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	72	98	-1	35
	vitalnost	g	106	-1	67	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	-3	64	98	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	79	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	67	89	1	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	105	1	30
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	101	-1	31
	visina križa	g	109	-1	77	105	0	31
	duljina leđa	g	110	-1	71	107	-2	31
	širina zdjelice	g	105	-1	69	101	0	31
	dubina trupa	g	103	0	68	104	1	31
	položaj zdjelice	g	120	-1	72	109	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	102	2	72	100	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	72	104	-1	31
	putice	g	97	-1	67	99	0	31
	visina papaka	g	102	1	57	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	112	1	68	112	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	69	116	-1	31
kut pred. vimena	g	101	1	71	101	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201474017**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1389 / 2521**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2200280482**

Datum rođenja: **08.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1362 / 2521**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	65	103	-1	31
	dubina vimena	g	97	1	75	93	0	31
	duljina sisa	g	110	-1	79	112	0	31
	debljina sisa	g	97	-1	70	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	109	0	31
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	82	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	73	106	-1	31
	čistoća vimena	g	103	0	69	102	-1	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 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima