

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200928300
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 106
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 8200586719

Datum rođenja: 10.04.2017
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 106
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	68	116	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	83	114	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	105	0	78	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	76	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	-14	75	562	-15	34
	dnevna kol. masti	g	13.6	-2.5	74	16	-1.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	-1	73	20.5	-0.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.02	74	-0.09	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	73	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	68	106	-1	33
	perzistencija	g	94	0	74	97	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	79	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	104	0	34
	protok mlijeka	g	93	1	80	98	0	34
	mastitis	g	103	-2	54	101	-1	30
	ciste	g	108	2	62	103	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	67	103	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	92	-2	75	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	71	96	0	33
	vitalnost	g	99	-2	66	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	2	62	101	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	78	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	66	91	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	-1	77	99	0	31
	visina križa	g	96	0	76	102	0	31
	duljina leđa	g	98	1	70	103	-1	31
	širina zdjelice	g	94	1	68	100	0	31
	dubina trupa	g	98	0	67	99	0	31
	položaj zdjelice	g	86	1	71	91	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	123	-1	70	119	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	122	1	70	115	0	31
	putice	g	99	0	66	99	0	31
	visina papaka	g	97	0	55	99	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	112	1	68	110	0	31
kut pred. vimena	g	91	-2	69	94	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200928300**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 106**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 8200586719**

Datum rođenja: **10.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 106**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	64	101	0	31
	dubina vimena	g	97	-2	74	100	0	31
	duljina sisa	g	101	0	78	103	1	31
	debljina sisa	g	103	1	69	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	93	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	90	0	80	91	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	72	95	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	68	102	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 2208 i 2207

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