

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378832
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 719 / 3875
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 16.01.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 460 / 3875
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	77	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	121	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	1	74	106	-1	43
	fitnes	g	103	0	82	94	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669	-64	78	928	-17	44
	dnevna kol. masti	g	26.2	-1.7	78	34.8	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-1.7	77	25.8	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	78	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	1	75	112	0	43
	randman	g	97	2	75	100	1	43
	klase mesa	g	104	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	73	93	0	42
	perzistencija	g	99	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	97	-1	45
	broj somatskih stanica	g	100	-1	79	99	-1	44
	protok mlijeka	g	110	-1	85	111	0	45
	mastitis	g	103	1	62	94	0	39
	ciste	g	100	0	67	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	72	92	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	78	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	75	105	0	43
	vitalnost	g	107	-1	71	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	95	-1	40
	skupna ocj. vime	g	117	2	83	105	0	45
	visina križa	g	98	-1	79	96	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	105	-1	43
	širina zdjelice	g	115	-1	73	110	-1	42
	dubina trupa	g	104	0	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	97	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	93	1	76	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	2	76	90	1	43
	putice	g	97	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	101	-1	63	105	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	72	115	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	105	-1	42
kut pred. vimena	g	117	1	75	106	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201378832**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **719 / 3875**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4201141401**

Datum rođenja: **16.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **460 / 3875**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	99	-1	42
	dubina vimena	g	106	0	78	93	1	44
	duljina sisa	g	100	1	82	99	1	45
	debljina sisa	g	104	0	73	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	102	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	103	0	42

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima