

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): 648 / 3830
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 16.01.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 514 / 3830
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	121	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	107	0	43
	fitnes	g	103	0	81	94	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	733	0	78	945	0	44
	dnevna kol. masti	g	27.9	0	77	35.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	77	26.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	112	0	43
	randman	g	95	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	93	0	42
	perzistencija	g	99	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	100	0	44
	protok mlijeka	g	111	0	84	111	0	46
	mastitis	g	102	0	61	94	0	39
	ciste	g	100	0	66	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	91	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	108	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	96	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	105	0	45
	visina križa	g	99	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	116	0	72	111	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	89	0	43
	putice	g	97	0	70	99	0	42
	visina papaka	g	102	0	62	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	116	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	106	0	42
kut pred. vimena	g	116	0	74	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): **648 / 3830**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4201141401**

Datum rođenja: **16.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **514 / 3830**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	100	0	41
	dubina vimena	g	106	0	78	92	0	44
	duljina sisa	g	99	0	82	98	0	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	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	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 2303 i 2301

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