

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): 729 / 3922
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 469 / 3922
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	121	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	106	0	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	0	78	928	0	44
	dnevna kol. masti	g	26.2	0	78	34.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	77	25.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	112	0	43
	randman	g	97	0	75	100	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	93	0	42
	perzistencija	g	99	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	99	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	85	111	0	45
	mastitis	g	103	0	62	94	0	39
	ciste	g	100	0	67	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	92	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	107	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	95	0	40
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	105	0	45
	visina križa	g	98	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	115	0	73	110	0	42
	dubina trupa	g	104	0	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	90	0	43
	putice	g	97	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	115	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	105	0	42
kut pred. vimena	g	117	0	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): **729 / 3922**
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): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **469 / 3922**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	99	0	42
	dubina vimena	g	106	0	78	93	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	99	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	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	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 2305 i 2304

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