

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201365924
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201063425

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 2259 / 3830
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2504 / 3830
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	117	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	90	0	82			
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	257	0	78	569	0	32
	dnevna kol. masti	g	34.9	0	78	36.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	77	17.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0	78	0.15	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	73			
	perzistencija	g	97	0	78	75	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83			
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	87	0	32
	protok mlijeka	g	119	0	85	98	0	32
	mastitis	g	100	0	61	97	0	32
	ciste	g	95	0	67	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	72	87	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	33
	vitalnost	g	99	0	71	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	91	0	65	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	106	0	32
	visina križa	g	95	0	79	100	0	32
	duljina leđa	g	101	0	74	105	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	72	105	0	32
	dubina trupa	g	106	0	71	107	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	75	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	87	0	32
	putice	g	96	0	71	100	0	32
	visina papaka	g	103	0	62	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	102	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201365924
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201063425

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 2259 / 3830
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2504 / 3830
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	74	105	0	32
	susp. ligament	g	104	0	69	105	0	32
	dubina vimena	g	104	0	78	100	0	32
	duljina sisa	g	93	0	82	96	0	32
	debljina sisa	g	100	0	73	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	79	0	85	92	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	102	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	72	102	0	32

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