

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): 01.04.2023
Majka: HR 7201063425

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 2403 / 3922
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2502 / 3922
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	108	0	34
	fitnes	g	91	0	82	88	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	173	0	78	388	0	36
	dnevna kol. masti	g	30.8	0	78	32.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	77	11.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	78	0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	113	0	34
	randman	g	101	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	73	88	0	36
	perzistencija	g	97	0	78	90	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	98	0	36
	protok mlijeka	g	120	0	85	113	0	36
	mastitis	g	103	0	62	99	0	34
	ciste	g	97	0	67	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	99	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	90	0	66	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	105	0	33
	visina križa	g	93	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	75	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	90	0	33
	putice	g	97	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	99	0	33

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): **01.04.2023**
Majka: **HR 7201063425**

Datum rođenja: **10.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 06 66737819**
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): **2403 / 3922**
MG: **A1A1 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2502 / 3922**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	106	0	33
	susp. ligament	g	102	0	70	105	0	33
	dubina vimena	g	103	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	94	0	82	96	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	77	0	85	87	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	99	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	33

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