

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201365924

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 7201063425

Majčin otac: DE 06 66737819

POSSMANN

Rang po polubraču SI (GZW): 2367 / 4290

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2364 / 4290

MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Sposjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	79	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	107	0	34
	fitnes	g	90	0	84	84	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	85	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	20	0	80	218	0	36
	dnevna kol. masti	g	23.2	0	79	25.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	0	79	7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	79	0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	111	0	34
	randman	g	101	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	108	0	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	0	75	83	0	36
	perzistencija	g	97	0	80	90	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	97	0	36
	protok mlijeka	g	119	0	87	112	0	36
	mastitis	g	101	0	67	97	0	35
	ciste	g	98	0	70	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98		69	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	87	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	97	0	73	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	90	0	69	92	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	102	0	36
	visina križa	g	94	0	80	96	0	36
	duljina leđa	g	99	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	106	0	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	77	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	89	0	36
	putice	g	96	0	73	98	0	35
	visina papaka	g	102	0	66	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	107	0	35

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): 01.04.2025
Majka: HR 7201063425

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 2367 / 4290
MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2364 / 4290
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	98	0	35
	kut pred. vimena	g	112	0	77	105	0	35
	susp. ligament	g	99	0	72	102	0	35
	dubina vimena	g	104	0	80	99	0	36
	duljina sisa	g	96	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	99	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	79	0	87	86	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	98	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		75	93		35

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 2505 i 2504

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima