

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): 01.08.2025
Majka: HR 7201063425

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 2529 / 4326
MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2370 / 4326
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-2	79	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	-2	76	107	0	34
	fitnes	g	89	-1	84	84	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	85	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	10	-10	80	197	-21	36
	dnevna kol. masti	g	22.8	-0.4	80	24.7	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	-0.7	79	6.2	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	80	0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	79	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	111	0	34
	randman	g	100	-1	76	100	0	34
	klase mesa	g	107	-1	75	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	0	75	84	1	36
	perzistencija	g	96	-1	80	90	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	85	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	-1	81	97	0	36
	protok mlijeka	g	118	-1	87	111	-1	36
	mastitis	g	100	-1	67	96	-1	35
	ciste	g	98	0	70	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98		69	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	75	87	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	95	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	98	1	73	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	71	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	91	1	69	92	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	-1	85	101	-1	36
	visina križa	g	93	-1	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	74	106	0	35
	položaj zdjelice	g	91	-1	77	94	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	78	89	0	36
	putice	g	95	-1	73	97	-1	35
	visina papaka	g	101	-1	66	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	106	-1	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): 01.08.2025
Majka: HR 7201063425

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 2529 / 4326
MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2370 / 4326
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	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	95	-1	83	97	0	36
	debljina sisa	g	100	1	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		76	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 2508 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