

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201137119
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200657781

Datum rođenja: 10.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 367
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 367
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	1	78	104	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	1	75	111	0	34
	fitnes	g	93	0	83	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	84	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517	7	79	113	-21	36
	dnevna kol. masti	g	16.8	0.8	79	6.1	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0.2	78	4	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	0.02	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	115	0	34
	randman	g	101	1	75	105	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	74	94	1	36
	perzistencija	g	88	1	79	90	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	80	106	-1	36
	protok mlijeka	g	96	1	86	97	0	36
	mastitis	g	110	0	64	105	-1	34
	ciste	g	95	1	68	97	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	100		66	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	74	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	76	96	0	35
	vitalnost	g	97	0	71	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	97	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	115	0	35
	skupna ocj. noge	g	90	0	67	90	-1	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	93	-1	35
	visina križa	g	93	-1	79	95	0	36
	duljina leđa	g	100	1	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	102	-1	73	102	0	35
	dubina trupa	g	101	0	72	104	0	35
	položaj zdjelice	g	91	-1	76	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	1	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	74	0	76	78	0	35
	putice	g	105	0	71	104	0	35
	visina papaka	g	102	1	63	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201137119
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200657781

Datum rođenja: 10.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE

Rang po polubračići SI (GZW): 57 / 367
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubračići ESI (OEZW): 122 / 367
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	98	0	35
	kut pred. vimena	g	92	0	75	94	0	35
	susp. ligament	g	108	1	70	104	1	35
	dubina vimena	g	88	-1	79	94	0	36
	duljina sisa	g	100	1	82	97	0	36
	debljina sisa	g	102	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	86	95	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	78	98	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		73	97		34

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima