

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): 01.04.2026
Majka: HR 0200657781

Datum rođenja: 10.11.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 368
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 112 / 368
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	2	81	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	3	91	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	111	0	34
	fitnes	g	92	0	84	93	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	1	86	96	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	638	61	86	76	-5	40
	dnevna kol. masti	g	25.2	6.7	85	9.9	1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	2.1	84	3.1	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.05	85	0.08	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	84	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	114	0	34
	randman	g	99	-1	76	104	0	34
	klase mesa	g	107	-1	74	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	75	93	0	36
	perzistencija	g	84	-2	85	86	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	105	-1	36
	protok mlijeka	g	94	-1	86	96	0	36
	mastitis	g	110	0	65	105	0	34
	ciste	g	96	2	69	97	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	67	99	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	96	0	35
	vitalnost	g	95	0	72	94	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	102	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	72	114	-1	35
	skupna ocj. noge	g	91	1	67	91	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	93	0	36
	visina križa	g	93	0	79	94	0	36
	duljina leđa	g	100	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	101	-1	73	101	0	35
	dubina trupa	g	101	0	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	76	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	75	1	77	79	1	35
	putice	g	107	2	72	104	0	35
	visina papaka	g	101	0	64	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	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): 01.04.2026
Majka: HR 0200657781

Datum rođenja: 10.11.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 368
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 368
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	1	73	98	1	35
	kut pred. vimena	g	92	0	76	93	0	35
	susp. ligament	g	108	-1	71	103	-1	35
	dubina vimena	g	88	-1	79	93	0	36
	duljina sisa	g	100	1	83	97	0	36
	debljina sisa	g	104	2	74	102	1	35
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	94	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	94	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	78	98	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	98	0	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 2604 i 2601

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