

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200827133
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 4103 / 4369
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0943364737

Datum rođenja: 01.04.2017
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4122 / 4369
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	-1	82	94	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	91	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	105	0	37
	fitnes	g	79	-1	85	79	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	83	-1	87	87	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-160	-16	86	71	-22	43
	dnevna kol. masti	g	7.1	0.2	85	21.4	-0.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.7	-0.7	84	4.2	-0.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.01	85	0.23	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	84	0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	109	0	37
	randman	g	103	0	76	97	0	37
	klase mesa	g	111	0	76	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	77	0	76	79	0	38
	perzistencija	g	90	0	86	94	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	86	92	-1	41
	broj somatskih stanica	g	92	-1	82	94	-1	38
	protok mlijeka	g	108	0	88	105	-1	39
	mastitis	g	86	0	68	92	0	36
	ciste	g	98	-1	71	95	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	71	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	85	-2	76	82	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	81	96	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	78	99	0	38
	vitalnost	g	100	-1	74	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	72	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	99	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	74	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	1	70	91	1	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	86	96	-1	38
	visina križa	g	106	0	80	99	0	38
	duljina leđa	g	104	0	76	101	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	75	102	0	37
	dubina trupa	g	104	0	74	101	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	78	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	79	92	1	37
	putice	g	94	0	74	92	0	37
	visina papaka	g	104	0	67	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	75	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200827133
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 4103 / 4369
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0943364737

Datum rođenja: 01.04.2017
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4122 / 4369
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	78	99	0	37
	susp. ligament	g	87	-2	73	92	0	37
	dubina vimena	g	95	0	81	95	-1	38
	duljina sisa	g	96	-1	84	100	0	38
	debljina sisa	g	86	1	76	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	92	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	80	94	-1	37
	čistoća vimena	g	97	0	75	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	77	95	0	37

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima