

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616821
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201397116

Datum rođenja: 21.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 942 / 1816
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1094 / 1816
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	1	80	96	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	89	105	-1	48
	indeks mesnatosti	g	96	0	77	101	0	44
	fitnes	g	84	0	85	85	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	86	94	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	9	82	337	-11	46
	dnevna kol. masti	g	17.3	-0.2	82	11.5	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-0.1	81	4.4	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	82	-0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	81	-0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	103	-1	44
	randman	g	94	0	77	98	0	44
	klase mesa	g	98	0	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	76	97	-1	44
	perzistencija	g	97	0	82	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	1	86	92	0	46
	broj somatskih stanica	g	89	1	82	90	0	45
	protok mlijeka	g	121	0	88	112	0	47
	mastitis	g	87	0	69	97	0	42
	ciste	g	95	0	71	93	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	71	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	86	1	76	81	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	95	-1	74	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	72	88	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	103	-1	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	86	104	0	46
	visina križa	g	105	-1	80	99	0	45
	duljina leđa	g	104	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	75	103	-1	44
	dubina trupa	g	106	-1	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	78	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	116	1	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	79	97	0	45
	putice	g	102	0	74	101	0	43
	visina papaka	g	108	0	68	109	0	42
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616821
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201397116

Datum rođenja: 21.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 942 / 1816
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1094 / 1816
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	75	104	0	44
	kut pred. vimena	g	111	0	78	106	-1	44
	susp. ligament	g	97	-1	73	97	0	43
	dubina vimena	g	99	0	81	97	1	45
	duljina sisa	g	100	1	84	99	1	46
	debljina sisa	g	105	-1	76	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	-1	82	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	1	88	98	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	80	102	1	45
	čistoća vimena	g	99	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	1	77	93	0	44

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima