

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): 01.08.2025
Majka: HR 2201397116

Datum rođenja: 21.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1029 / 1791
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1126 / 1791
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	80	98	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	101	0	44
	fitnes	g	84	-1	84	86	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	85	96	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	522	-28	80	384	-27	45
	dnevna kol. masti	g	19.6	-1.1	80	13.2	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-0.4	80	6.4	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	80	-0.08	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	105	0	44
	randman	g	94	0	77	97	0	44
	klase mesa	g	98	0	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	75	98	-1	44
	perzistencija	g	97	0	80	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	86	93	0	46
	broj somatskih stanica	g	89	-1	82	91	-1	45
	protok mlijeka	g	120	0	88	112	0	47
	mastitis	g	87	1	68	97	0	41
	ciste	g	94	0	71	93	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	101		70	100		42
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	76	81	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	78	101	0	44
	vitalnost	g	95	-1	74	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	90	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	104	1	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	-1	86	105	0	46
	visina križa	g	106	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	103	0	76	100	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	75	105	1	44
	dubina trupa	g	106	-1	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	78	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	114	1	79	100	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	79	97	0	45
	putice	g	102	-1	74	101	0	43
	visina papaka	g	109	1	67	110	0	41
	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): 01.08.2025
Majka: HR 2201397116

Datum rođenja: 21.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1029 / 1791
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1126 / 1791
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	103	-1	43
	kut pred. vimena	g	111	0	78	107	0	44
	susp. ligament	g	97	-1	73	97	-1	43
	dubina vimena	g	99	-1	80	97	0	45
	duljina sisa	g	99	0	84	99	0	46
	debljina sisa	g	106	1	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	1	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	102	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		76	94		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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima