

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201382429
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 12.10.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 65
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 65
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	99	-1	78	103	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	1	47
	indeks mesnatosti	g	101	1	76	96	0	44
	fitnes	g	88	0	83	93	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	99	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	522	-16	80	427	8	45
	dnevna kol. masti	g	16.2	-0.7	79	17.4	0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-0.1	78	8.6	0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	103	0	44
	randman	g	96	0	76	90	0	43
	klase mesa	g	102	1	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	73	92	-1	41
	perzistencija	g	94	-1	79	98	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	96	-1	46
	broj somatskih stanica	g	93	-1	80	95	-1	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	110	0	46
	mastitis	g	104	-1	62	99	-1	37
	ciste	g	96	0	67	99	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	107		65	104		39
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	73	98	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	87	-2	72	92	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	1	66	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	108	1	45
	visina križa	g	106	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	107	-1	73	107	1	43
	dubina trupa	g	104	0	72	107	0	42
	položaj zdjelice	g	92	-2	75	98	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	1	76	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	100	0	43
	putice	g	101	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	98	1	62	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	112	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201382429
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 12.10.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 65
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 65
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	107	0	42
	kut pred. vimena	g	113	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	102	0	69	101	-1	41
	dubina vimena	g	104	1	78	98	1	44
	duljina sisa	g	102	1	82	95	-1	45
	debljina sisa	g	88	0	73	89	-1	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	86	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	98	0	44
	čistoća vimena	g	108	0	72	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		72	101		41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima