

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201245018
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraču SI (GZW): 14 / 111
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200342171

Datum rođenja: 30.10.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraču ESI (OEZW): 33 / 111
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	77	100	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	-1	74	105	-1	33
	fitnes	g	100	-1	81	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	98	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-17	-42	79	-268	-28	35
	dnevna kol. masti	g	7	-2.1	78	-4.5	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	-1.2	77	0.3	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	78	0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	77	0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	106	0	34
	randman	g	104	-1	73	103	0	33
	klase mesa	g	108	0	73	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	1	71	94	0	33
	perzistencija	g	103	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	104	-2	38
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	107	-1	35
	protok mlijeka	g	89	1	85	89	0	35
	mastitis	g	97	-2	59	106	-1	28
	ciste	g	96	-1	65	98	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	96		61	97		30
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	71	98	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	-2	78	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	108	0	69	105	1	32
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	80	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	-1	63	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	84	1	82	94	0	34
	visina križa	g	93	1	78	98	0	35
	duljina leđa	g	99	0	72	100	0	34
	širina zdjelice	g	104	0	71	104	-1	34
	dubina trupa	g	102	0	70	104	1	34
	položaj zdjelice	g	94	-1	74	96	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	74	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	74	101	-1	34
	putice	g	102	0	69	106	0	33
	visina papaka	g	99	0	59	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	105	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201245018
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 111
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200342171

Datum rođenja: 30.10.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 111
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	1	73	103	0	34
	susp. ligament	g	77	0	67	84	0	33
	dubina vimena	g	82	0	77	91	0	35
	duljina sisa	g	103	0	81	96	-1	35
	debljina sisa	g	107	0	72	98	-1	34
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	89	1	84	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	95	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		70	105		31

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