

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201676398
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 293 / 682
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201245018

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 682
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	120	0	74	119	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	84	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	113	-1	71	108	0	38
	fitnes	g	115	-1	80	111	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	81	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	764	90	75	577	-34	40
	dnevna kol. masti	g	5.1	0.6	75	9.6	-2	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	14.5	3.3	74	15.4	-0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.03	75	-0.15	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.14	0	74	-0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	72	107	0	39
	randman	g	117	-1	72	107	0	38
	klase mesa	g	104	-1	70	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	69	109	-1	37
	perzistencija	g	107	-1	75	104	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	81	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	125	0	76	110	-1	40
	protok mlijeka	g	84	0	84	96	0	43
	mastitis	g	124	0	59	111	0	32
	ciste	g	106	-1	62	101	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	91		61	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	69	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	95	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	107	0	41
	vitalnost	g	104	1	72	106	1	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	100	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	66	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	-2	61	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	99	1	42
	visina križa	g	99	0	75	99	1	40
	duljina leđa	g	105	0	69	102	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	68	100	0	37
	dubina trupa	g	98	1	67	101	1	36
	položaj zdjelice	g	93	-1	71	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	73	100	0	38
	putice	g	110	-1	66	101	-1	36
	visina papaka	g	109	-1	58	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	104	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201676398
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 293 / 682
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201245018

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 682
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	101	0	36
	kut pred. vimena	g	107	0	71	100	1	38
	susp. ligament	g	102	0	65	95	0	35
	dubina vimena	g	102	0	75	100	0	39
	duljina sisa	g	100	0	79	102	0	41
	debljina sisa	g	91	-1	68	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	1	76	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	94	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	100	-1	39
	čistoća vimena	g	99	-1	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		69	99		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova