

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744268
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201558470

Datum rođenja: 22.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 1456 / 5009
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1120 / 5009
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-4	76	129	-4	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-2	85	117	-2	45
	indeks mesnatosti	g	112	-2	76	112	-2	44
	fitnes	g	113	-1	80	112	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	131	-2	82	129	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	840	-66	78	716	-74	43
	dnevna kol. masti	g	27.5	-3.6	77	23.7	-3.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.2	-2.9	76	24.1	-3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	77	-0.07	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	76	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	113	-1	44
	randman	g	110	-2	76	113	-2	44
	klase mesa	g	108	-1	74	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	70	113	-1	39
	perzistencija	g	114	2	77	111	3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	82	106	-1	44
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	107	0	42
	protok mlijeka	g	105	-1	84	109	0	45
	mastitis	g	112	-2	60	102	-2	35
	ciste	g	100	-2	64	102	-2	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	61	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	70	102	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	104	-2	43
	vitalnost	g	101	-1	72	111	1	43
	poremećaj plodnosti	g	93	0	64	97	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	68	98	0	39
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	100	1	36
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	111	-1	44
	visina križa	g	92	0	77	98	0	43
	duljina leđa	g	92	-1	71	98	0	40
	širina zdjelice	g	97	0	70	96	0	40
	dubina trupa	g	100	1	69	96	0	39
	položaj zdjelice	g	90	-1	73	94	-2	41
	kut skoč. zgloba	g	87	-2	74	103	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	74	109	1	41
	putice	g	100	1	68	92	0	39
	visina papaka	g	102	1	59	102	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744268
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201558470

Datum rođenja: 22.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 1456 / 5009
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1120 / 5009
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	107	1	69	104	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	113	0	69	108	0	39
	kut pred. vimena	g	110	1	72	106	1	40
	susp. ligament	g	112	2	66	108	1	38
	dubina vimena	g	99	0	76	105	1	42
	duljina sisa	g	100	2	81	98	1	44
	debljina sisa	g	84	2	71	88	1	40
	smjer zad. sisa	g	115	0	77	113	0	42
	položaj prednjih sisa	g	114	2	85	110	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	118	1	75	116	2	41
	čistoća vimena	g	106	0	70	106	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	71	105	1	39

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 2512 i 2511
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 s rogovima