

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201744259
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 2683 / 4464
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201400785

Datum rođenja: 31.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1672 / 4464
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	127	0	75	128	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	112	1	44
	indeks mesnatosti	g	111	2	75	106	-1	42
	fitnes	g	119	-1	80	121	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	82	129	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	34	75	595	19	41
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	75	13.8	-0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	1.3	74	18.5	0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	75	-0.13	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	74	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	2	75	110	1	43
	randman	g	113	2	74	109	1	42
	klase mesa	g	105	0	73	99	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	70	120	0	38
	perzistencija	g	107	0	75	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	81	113	-1	43
	broj somatskih stanica	g	112	-2	76	111	-2	41
	protok mlijeka	g	101	1	83	108	0	44
	mastitis	g	110	0	60	109	0	34
	ciste	g	105	-1	63	105	-1	36
	mimoća kod mužnje	g	100		61	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	69	111	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	104	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	76	109	1	43
	vitalnost	g	108	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	64	105	-2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	103	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	98	-1	37
	skupna ocj. noge	g	112	1	61	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	127	0	81	120	0	42
	visina križa	g	98	0	75	104	-1	40
	duljina leđa	g	104	0	69	106	0	38
	širina zdjelice	g	100	1	68	101	0	37
	dubina trupa	g	101	1	67	99	0	37
	položaj zdjelice	g	89	-1	71	93	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	109	0	39
	putice	g	104	0	66	104	0	36
	visina papaka	g	95	0	57	97	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	2	67	101	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201744259
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 2683 / 4464
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201400785

Datum rođenja: 31.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1672 / 4464
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	109	1	67	105	1	37
	kut pred. vimena	g	122	-1	71	111	-1	38
	susp. ligament	g	115	0	65	113	1	36
	dubina vimena	g	110	-2	75	112	-1	40
	duljina sisa	g	93	0	79	94	0	42
	debljina sisa	g	91	2	68	87	0	37
	smjer zad. sisa	g	118	0	76	112	0	40
	položaj prednjih sisa	g	112	1	84	112	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	74	113	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		70	108		38

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima