

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652078
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraču SI (GZW): 338 / 484
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201382218

Datum rođenja: 22.08.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 310 / 484
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	77	122	-4	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-5	86	105	-4	46
	indeks mesnatosti	g	110	-1	75	111	-1	43
	fitnes	g	111	1	81	119	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	119	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	235	-204	79	328	-198	44
	dnevna kol. masti	g	-5.7	-6.7	78	2.6	-6.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-6.4	77	10.7	-5.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	78	-0.13	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	77	-0.01	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	114	0	43
	randman	g	110	-2	75	107	-3	42
	klase mesa	g	102	1	74	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	70	116	-1	38
	perzistencija	g	100	0	78	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	83	116	1	44
	broj somatskih stanica	g	111	-1	78	116	1	42
	protok mlijeka	g	89	-2	85	94	-1	44
	mastitis	g	111	1	60	112	0	34
	ciste	g	109	0	63	109	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	62	105	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	70	114	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	75	102	-2	42
	vitalnost	g	108	1	72	105	1	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	80	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	2	68	101	3	39
	skupna ocj. noge	g	107	1	63	104	1	36
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	105	0	43
	visina križa	g	113	-2	77	110	0	43
	duljina leđa	g	113	1	71	107	2	40
	širina zdjelice	g	109	1	70	105	0	40
	dubina trupa	g	106	1	69	101	0	39
	položaj zdjelice	g	85	-1	73	82	-3	41
	kut skoč. zgloba	g	101	1	74	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	101	1	40
	putice	g	97	0	68	96	0	38
	visina papaka	g	107	2	60	108	3	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	101	0	39
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	70	101	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652078
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 338 / 484
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201382218

Datum rođenja: 22.08.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 484
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	73	106	0	40
	susp. ligament	g	100	0	67	103	0	38
	dubina vimena	g	107	-2	77	107	-1	42
	duljina sisa	g	106	-1	81	109	0	44
	debljina sisa	g	110	0	71	104	0	40
	smjer zad. sisa	g	85	-1	78	101	0	42
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	85	91	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	76	100	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	1	71	110	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima