

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201716558
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 218
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201310484

Datum rođenja: 14.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 218
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	113	0	43
	fitnes	g	114	0	79	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	768	0	78	802	0	43
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	77	9.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	76	20	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.26	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	110	0	43
	randman	g	117	0	74	116	0	42
	klase mesa	g	108	0	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	108	0	38
	perzistencija	g	95	0	77	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	109	0	43
	protok mlijeka	g	94	0	84	96	0	45
	mastitis	g	103	0	56	110	0	32
	ciste	g	113	0	61	110	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	99		60	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	68	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	41
	vitalnost	g	105	0	70	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	113	0	62	111	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	106	0	40
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	109	0	44
	visina križa	g	104	0	78	109	0	44
	duljina leđa	g	102	0	72	107	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	71	107	0	41
	dubina trupa	g	108	0	69	108	0	40
	položaj zdjelice	g	104	0	73	106	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	95	0	42
	putice	g	107	0	68	108	0	40
	visina papaka	g	108	0	59	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	101	0	40
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	98	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201716558
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 218
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201310484

Datum rođenja: 14.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 218
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	73	103	0	41
	susp. ligament	g	98	0	67	98	0	39
	dubina vimena	g	105	0	77	109	0	43
	duljina sisa	g	84	0	81	92	0	44
	debljina sisa	g	92	0	71	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	101	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	104	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		68	98		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 2505 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