

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527534
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 688 / 6021
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201284136

Datum rođenja: 02.12.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 634 / 6021
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	76	121	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	109	0	34
	fitnes	g	113	0	81	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	0	78	367	0	35
	dnevna kol. masti	g	21.3	0	77	19.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	77	12.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	111	0	34
	randman	g	110	0	73	108	0	34
	klase mesa	g	103	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	104	0	35
	perzistencija	g	98	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	114	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	84	95	0	36
	mastitis	g	113	0	60	110	0	33
	ciste	g	100	0	65	100	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	93		63	95		34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	108	0	69	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	111	0	35
	visina križa	g	111	0	78	108	0	35
	duljina leđa	g	108	0	73	107	0	35
	širina zdjelice	g	113	0	71	107	0	35
	dubina trupa	g	108	0	70	107	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	74	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	103	0	35
	putice	g	104	0	69	102	0	35
	visina papaka	g	107	0	60	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527534
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 688 / 6021
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201284136

Datum rođenja: 02.12.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 634 / 6021
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	73	109	0	35
	susp. ligament	g	96	0	68	98	0	35
	dubina vimena	g	109	0	77	109	0	35
	duljina sisa	g	94	0	81	97	0	35
	debljina sisa	g	96	0	72	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	102	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	71	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		70	95		34

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima