

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201659924
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 171 / 6021
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201468140

Datum rođenja: 04.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 6021
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	78	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	105	0	43
	fitnes	g	127	0	83	116	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	582	0	79	406	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	79	22	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0	78	18.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	44
	randman	g	118	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	74	107	0	43
	perzistencija	g	110	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	101	0	46
	mastitis	g	103	0	64	107	0	40
	ciste	g	110	0	68	105	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	91		66	93		41
6.Plodnost	plodnost	g	131	0	73	117	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	122	0	46
	visina križa	g	109	0	79	112	0	45
	duljina leđa	g	107	0	74	110	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	105	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	76	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	115	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	115	0	44
	putice	g	96	0	71	97	0	43
	visina papaka	g	98	0	63	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201659924
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 171 / 6021
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201468140

Datum rođenja: 04.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 6021
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	112	0	44
	susp. ligament	g	102	0	70	111	0	42
	dubina vimena	g	117	0	79	118	0	45
	duljina sisa	g	86	0	82	89	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		73	96		43

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima