

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606700
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 215 / 809
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201138588

Datum rođenja: 06.09.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 809
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	79	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	121	0	76	108	0	44
	fitnes	g	115	0	83	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	0	80	12	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	79	5.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	79	8.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	110	0	44
	randman	g	119	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	111	0	75	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	100	0	43
	perzistencija	g	97	0	80	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	89	0	47
	mastitis	g	103	0	65	105	0	41
	ciste	g	106	0	69	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	67	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	74	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	110	0	46
	visina križa	g	103	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	111	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	96	0	44
	putice	g	97	0	72	96	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606700
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 215 / 809
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201138588

Datum rođenja: 06.09.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 809
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	110	0	44
	susp. ligament	g	94	0	71	98	0	43
	dubina vimena	g	99	0	79	104	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	94	0	74	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	114	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	103	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	74	103	0	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 2511 i 2508
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