

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543220

Spol: M

Datum rođenja: 12.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 5201086710

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubračići SI (GZW): 120 / 147

Rang po polubračići ESI (OEZW): 110 / 147

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	107	0	43
	fitnes	g	111	0	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	47	0	79	298	0	45
	dnevna kol. masti	g	-5	0	79	12.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	78	12.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	105	0	44
	randman	g	106	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	114	0	42
	perzistencija	g	109	0	79	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	85	109	0	46
	mastitis	g	105	0	61	107	0	37
	ciste	g	103	0	67	100	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	94		65	96		40
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	106	0	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	101	0	46
	visina križa	g	91	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	91	0	44
	putice	g	102	0	71	102	0	43
	visina papaka	g	102	0	63	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543220
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 147
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201086710

Datum rođenja: 12.08.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	106	0	44
	susp. ligament	g	89	0	70	90	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	109	0	46
	debljina sisa	g	111	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	75	0	79	86	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	78	0	78	85	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		72	101		42

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