

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 5201086710

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubračići SI (GZW): 117 / 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	112	-1	78	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	107	0	43
	fitnes	g	109	-2	82	108	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	116	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	27	-20	79	268	-30	45
	dnevna kol. masti	g	-5	0	79	12.3	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0.4	78	12.5	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	79	0.01	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	78	0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	104	-1	44
	randman	g	107	1	75	108	0	43
	klase mesa	g	106	1	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-3	73	111	-3	42
	perzistencija	g	108	-1	79	107	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	104	-1	45
	protok mlijeka	g	105	-1	86	108	-1	46
	mastitis	g	105	0	62	107	0	38
	ciste	g	104	1	67	101	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	93		66	96		40
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	73	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	111	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	105	-1	71	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	68	104	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	72	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	67	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	94	1	84	101	0	46
	visina križa	g	91	0	79	95	1	45
	duljina leđa	g	97	0	74	101	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	91	1	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	1	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	91	0	44
	putice	g	102	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	102	0	64	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	100	0	43

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 5201086710

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubračići SI (GZW): 117 / 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(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	106	0	44
	susp. ligament	g	89	0	70	90	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	108	0	83	109	0	46
	debljina sisa	g	113	2	74	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	75	0	80	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	104		73	102		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 2508 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