

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201302070

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0200991434

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraču SI (GZW): 362 / 2892

Rang po polubraču ESI (OEZW): 420 / 2892

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	97	0	36
	fitnes	g	111	0	84	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	0	80	444	0	37
	dnevna kol. masti	g	11.6	0	80	8.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	79	17.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	100	0	37
	randman	g	97	0	76	94	0	36
	klase mesa	g	107	0	75	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	75	108	0	38
	perzistencija	g	104	0	80	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	110	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	87	98	0	38
	mastitis	g	107	0	66	103	0	36
	ciste	g	100	0	70	98	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	110		68	106		36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	92	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	77	92	0	37
	vitalnost	g	112	0	73	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	101	0	38
	visina križa	g	88	0	80	96	0	37
	duljina leđa	g	90	0	75	95	0	37
	širina zdjelice	g	90	0	74	91	0	37
	dubina trupa	g	94	0	73	96	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	77	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	99	0	37
	putice	g	104	0	73	99	0	37
	visina papaka	g	97	0	65	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201302070

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 362 / 2892

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0200991434

Datum rođenja: 20.04.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 420 / 2892

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	102	0	37
	susp. ligament	g	97	0	71	103	0	37
	dubina vimena	g	90	0	80	95	0	37
	duljina sisa	g	109	0	83	110	0	37
	debljina sisa	g	98	0	75	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	98	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		75	97		36

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima