

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201545967

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 1201338653

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču SI (GZW): 3054 / 6482

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3301 / 6482

MG: A2A2 AB 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	117	-1	78	117	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	87	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	107	0	36
	fitnes	g	107	-1	83	109	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	112	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	763	14	80	380	-25	37
	dnevna kol. masti	g	11.3	-0.7	79	11	-1.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	1.8	79	14.7	0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	79	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	79	0.02	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	111	0	36
	randman	g	102	-2	76	104	-1	36
	klase mesa	g	103	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	74	103	0	37
	perzistencija	g	96	1	79	101	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	107	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	107	-1	37
	protok mlijeka	g	95	-1	86	91	-1	37
	mastitis	g	105	-2	64	105	-2	35
	ciste	g	100	0	68	101	0	35
	mimoća kod mužnje	g	101		67	96		35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	74	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	97	0	36
	vitalnost	g	110	-1	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	69	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	105	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	102	1	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	100	-1	36
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	111	0	37
	visina križa	g	103	-1	79	106	0	37
	duljina leđa	g	105	-1	74	107	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	73	101	-1	37
	dubina trupa	g	106	0	72	107	0	36
	položaj zdjelice	g	97	1	76	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	1	77	104	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	77	103	0	37
	putice	g	91	-2	72	94	-1	36
	visina papaka	g	96	-1	64	97	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	117	1	72	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	1	73	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201545967**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **3054 / 6482**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201338653**

Datum rođenja: **25.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3301 / 6482**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	76	109	-1	37
	susp. ligament	g	84	0	70	94	-1	36
	dubina vimena	g	100	-2	79	104	-1	37
	duljina sisa	g	102	0	83	99	0	37
	debljina sisa	g	101	0	74	98	-1	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	113	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	101	-1	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		73	98		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima