

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201383937

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0200820246

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 1710 / 2976

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1317 / 2976

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	79	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	-1	37
	fitnes	g	95	1	84	95	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527	-18	80	438	-17	38
	dnevna kol. masti	g	11.4	-1.7	80	6.8	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	-0.7	79	14.1	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	80	-0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	112	0	37
	randman	g	105	-1	76	103	-1	37
	klase mesa	g	99	-1	75	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	75	100	0	38
	perzistencija	g	104	0	80	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	85	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	108	0	38
	protok mlijeka	g	100	-2	87	98	0	38
	mastitis	g	103	-1	67	99	-1	36
	ciste	g	96	0	70	98	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	100		69	99		37
6.Plodnost	plodnost	g	76	1	75	86	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	97	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	98	0	37
	vitalnost	g	104	2	73	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	87	0	70	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	99	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	97	-1	37
	skupna ocj. noge	g	98	-1	69	98	-1	37
	skupna ocj. vime	g	104	-1	85	97	-1	38
	visina križa	g	94	0	80	99	0	38
	duljina leđa	g	97	0	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	96	-1	74	100	0	37
	dubina trupa	g	95	0	73	102	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	77	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	78	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	98	-1	37
	putice	g	93	-2	73	97	0	37
	visina papaka	g	95	-1	66	99	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	109	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201383937
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200820246

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 1710 / 2976
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1317 / 2976
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	108	-1	37
	kut pred. vimena	g	100	-2	77	97	0	37
	susp. ligament	g	102	-1	72	107	0	37
	dubina vimena	g	104	-1	80	92	0	38
	duljina sisa	g	106	0	83	107	0	38
	debljina sisa	g	93	-1	75	99	-1	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	109	1	38
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	87	99	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	104	0	37
	čistoća vimena	g	104	1	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85		75	94		37

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