

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201383938

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0200820246

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 2605 / 2989

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2751 / 2989

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	101	-2	81	110	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	90	112	4	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	106	0	37
	fitnes	g	89	-1	84	94	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	86	106	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	-97	85	530	92	42
	dnevna kol. masti	g	-1.5	-2.9	84	13.7	6.9	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	15.6	-1.1	83	18.6	4.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	84	-0.1	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.02	0.03	83	0	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	117	0	77	111	-1	37
	randman	g	102	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	102	0	76	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	99	-1	38
	perzistencija	g	90	-1	84	98	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	104	-1	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	108	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	87	97	-1	38
	mastitis	g	94	1	67	98	-1	36
	ciste	g	95	-1	70	98	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	69	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	81	-1	75	86	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	98	0	37
	vitalnost	g	102	-1	73	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	71	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	83	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	-1	69	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	97	0	38
	visina križa	g	110	-1	80	99	0	38
	duljina leđa	g	109	1	75	101	-1	37
	širina zdjelice	g	106	0	74	98	-2	37
	dubina trupa	g	107	0	74	101	-1	37
	položaj zdjelice	g	110	1	77	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	2	78	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	98	0	38
	putice	g	97	-1	73	96	-1	37
	visina papaka	g	98	0	66	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	111	1	74	109	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201383938
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200820246

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 2605 / 2989
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2751 / 2989
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	108	0	37
	kut pred. vimena	g	91	-1	77	97	0	38
	susp. ligament	g	108	0	72	106	-1	37
	dubina vimena	g	88	0	80	92	0	38
	duljina sisa	g	105	0	83	107	0	38
	debljina sisa	g	101	-1	75	100	1	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	107	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	98	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	79	103	-1	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	4	76	96	2	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 2512 i 2511
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