

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201588491

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 27.11.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 528 / 2067

MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 2067

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	80	108	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	89	97	-1	45
	indeks mesnatosti	g	105	1	76	106	0	37
	fitnes	g	121	-1	84	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	108	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-194	-48	84	-102	-30	43
	dnevna kol. masti	g	-6.9	-1.2	83	-6.3	-0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	-0.4	82	-1.2	-0.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	83	-0.02	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	82	0.03	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	104	1	76	105	-1	37
	randman	g	104	0	76	103	-1	37
	klase mesa	g	103	0	75	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	106	0	38
	perzistencija	g	108	1	83	103	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	104	1	41
	broj somatskih stanica	g	103	-1	81	101	0	39
	protok mlijeka	g	96	-1	87	100	-1	39
	mastitis	g	107	0	67	108	0	37
	ciste	g	114	-2	70	106	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	91	-1	68	92	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	126	-1	75	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	93	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	-1	38
	vitalnost	g	96	-1	73	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	1	70	101	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	95	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	73	102	-1	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	105	1	38
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	101	-1	39
	visina križa	g	94	0	80	94	0	39
	duljina leđa	g	98	0	75	99	-1	38
	širina zdjelice	g	100	0	74	99	-1	38
	dubina trupa	g	97	0	73	97	0	38
	položaj zdjelice	g	92	-1	77	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	1	78	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	97	0	38
	putice	g	109	1	73	104	0	38
	visina papaka	g	105	0	65	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201588491
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 27.11.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47380145 HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 528 / 2067
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 2067
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	106	1	73	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	101	0	38
	kut pred. vimena	g	104	-1	77	99	0	38
	susp. ligament	g	97	-1	71	100	0	38
	dubina vimena	g	103	0	80	99	0	39
	duljina sisa	g	105	0	83	105	0	39
	debljina sisa	g	88	0	75	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	102	0	39
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	112	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	106	0	38
	čistoća vimena	g	100	1	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	76	98	0	38

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 2608 i 2607
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima