

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): 01.04.2026
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 27.11.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 510 / 2069
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 2069
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	79	108	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	98	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	106	0	37
	fitnes	g	122	0	84	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-146	0	81	-72	0	43
	dnevna kol. masti	g	-5.7	0	80	-6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	0	80	-0.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	0	37
	randman	g	104	0	76	104	0	37
	klase mesa	g	103	0	75	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	106	0	38
	perzistencija	g	107	0	81	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	101	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	87	101	0	39
	mastitis	g	107	0	66	108	0	37
	ciste	g	116	0	70	106	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	68	92	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	127	0	75	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	105	0	38
	vitalnost	g	97	0	72	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	96	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	102	0	39
	visina križa	g	94	0	80	94	0	39
	duljina leđa	g	98	0	75	100	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	74	100	0	38
	dubina trupa	g	97	0	73	97	0	38
	položaj zdjelice	g	93	0	77	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	97	0	38
	putice	g	108	0	72	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): 01.04.2026
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 27.11.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 510 / 2069
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZV): 203 / 2069
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	101	0	38
	kut pred. vimena	g	105	0	76	99	0	38
	susp. ligament	g	98	0	71	100	0	38
	dubina vimena	g	103	0	79	99	0	39
	duljina sisa	g	105	0	83	105	0	39
	debljina sisa	g	88	0	74	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	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	99	0	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	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 2606 i 2604

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