

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): 01.04.2025

Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 27.11.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 605 / 2013

MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 231 / 2013

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	115	0	78	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	109	0	37
	fitnes	g	123	0	83	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-155	0	79	-117	0	39
	dnevna kol. masti	g	-3.9	0	79	-3.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	0	78	-0.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	107	0	37
	randman	g	106	0	75	106	0	37
	klase mesa	g	103	0	74	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	75	109	0	38
	perzistencija	g	108	0	79	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	101	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	86	101	0	39
	mastitis	g	103	0	65	107	0	36
	ciste	g	116	0	69	107	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	91		67	92		37
6.Plodnost	plodnost	g	127	0	74	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	105	0	38
	vitalnost	g	97	0	72	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	96	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	103	0	39
	visina križa	g	94	0	79	94	0	39
	duljina leđa	g	99	0	74	100	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	73	100	0	38
	dubina trupa	g	96	0	72	98	0	38
	položaj zdjelice	g	93	0	76	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	96	0	38
	putice	g	108	0	72	105	0	38
	visina papaka	g	105	0	64	105	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): 01.04.2025
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 27.11.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 605 / 2013
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 231 / 2013
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	107	0	72	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	102	0	38
	kut pred. vimena	g	106	0	76	101	0	38
	susp. ligament	g	98	0	70	101	0	38
	dubina vimena	g	103	0	79	99	0	38
	duljina sisa	g	103	0	83	104	0	39
	debljina sisa	g	87	0	74	89	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	103	0	39
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	113	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	105	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		73	97		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 2505 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima