

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): 01.12.2025
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 27.11.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 527 / 2052
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 2052
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	108	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	1	87	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	107	-1	37
	fitnes	g	122	-1	83	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	109	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-149	42	81	-71	69	42
	dnevna kol. masti	g	-4.3	0.2	80	-5.2	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	0.7	80	-0.6	0.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.02	80	-0.02	-0.05	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	80	0.02	-0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	106	-1	37
	randman	g	105	-1	76	104	-2	37
	klase mesa	g	104	0	74	106	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	107	0	38
	perzistencija	g	108	0	80	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	103	-1	41
	broj somatskih stanica	g	104	-1	80	101	-1	39
	protok mlijeka	g	96	-2	86	100	-1	39
	mastitis	g	105	0	66	108	0	37
	ciste	g	116	0	69	107	0	37
	mimoća kod mužnje	g	92	1	68	92	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	127	0	74	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	79	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	105	0	38
	vitalnost	g	98	1	72	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	70	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	82	95	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	102	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	-1	68	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	108	1	84	102	-1	39
	visina križa	g	94	1	79	94	0	39
	duljina leđa	g	98	0	75	100	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	74	99	0	38
	dubina trupa	g	96	0	73	97	-1	38
	položaj zdjelice	g	93	0	76	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	99	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	77	97	0	38
	putice	g	108	-1	72	105	1	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): 01.12.2025
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 27.11.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 527 / 2052
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZV): 189 / 2052
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	106	0	73	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	101	-1	38
	kut pred. vimena	g	106	1	76	100	-1	38
	susp. ligament	g	97	0	71	100	-1	38
	dubina vimena	g	103	0	79	99	0	38
	duljina sisa	g	104	1	83	104	-1	39
	debljina sisa	g	87	-1	74	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	102	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	112	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	78	105	-1	38
	čistoća vimena	g	100	1	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	98	1	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima