

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201588484

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 786 / 2013

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8201191938

Datum rođenja: 05.12.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći ESI (OEZW): 661 / 2013

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	78	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	108	0	37
	fitnes	g	118	0	83	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-120	0	79	-116	0	39
	dnevna kol. masti	g	-3	0	79	-2.4	0	38
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	4.7	0	78	4.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.11	0	78	0.11	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	107	0	37
	randman	g	102	0	76	105	0	37
	klase mesa	g	102	0	74	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	109	0	38
	perzistencija	g	100	0	79	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	103	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	86	98	0	39
	mastitis	g	116	0	64	104	0	36
	ciste	g	107	0	68	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96		66	96		37
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	93	0	71	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	97	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	102	0	39
	visina križa	g	95	0	79	97	0	38
	duljina leđa	g	96	0	74	100	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	73	98	0	38
	dubina trupa	g	92	0	72	96	0	38
	položaj zdjelice	g	91	0	76	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	38
	putice	g	109	0	71	104	0	38
	visina papaka	g	108	0	63	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201588484
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 786 / 2013
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201191938

Datum rođenja: 05.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 661 / 2013
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	101	0	38
	kut pred. vimena	g	110	0	75	106	0	38
	susp. ligament	g	99	0	70	94	0	37
	dubina vimena	g	112	0	79	105	0	38
	duljina sisa	g	117	0	82	108	0	39
	debljina sisa	g	98	0	74	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	92	0	38
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	95	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		73	101		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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima