

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): 734 / 1981
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201191938

Datum rođenja: 05.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 595 / 1981
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	114	0	78	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	107	0	36
	fitnes	g	118	0	83	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-115	0	79	-138	0	37
	dnevna kol. masti	g	-2	0	79	-3.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	78	3.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	106	0	36
	randman	g	103	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	102	0	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	110	0	37
	perzistencija	g	101	0	79	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	104	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	86	100	0	38
	mastitis	g	116	0	63	106	0	35
	ciste	g	107	0	68	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	92	0	71	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	104	0	37
	visina križa	g	95	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	96	0	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	73	98	0	36
	dubina trupa	g	92	0	72	95	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	75	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	102	0	37
	putice	g	108	0	71	104	0	36
	visina papaka	g	108	0	63	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	100	0	36

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): **734 / 1981**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201191938**

Datum rođenja: **05.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **595 / 1981**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	106	0	37
	susp. ligament	g	98	0	70	94	0	36
	dubina vimena	g	111	0	78	106	0	37
	duljina sisa	g	118	0	82	108	0	37
	debljina sisa	g	99	0	73	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	97	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	0	36

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 2502 i 2501
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