

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201664648**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 55990783 WAHRELIEB**
 Rang po polubraču SI (GZW): **196 / 202**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0201042919**

Datum rođenja: **02.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **191 / 202**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	74	116	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	84	100	-1	44
	indeks mesnatosti	g	110	-1	73	111	0	42
	fitnes	g	108	-1	79	118	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	81	115	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	-57	76	229	-54	41
	dnevna kol. masti	g	-11.1	-1.3	75	-6.1	-1.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	-2	74	4.8	-2.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	75	-0.18	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.04	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	109	0	43
	randman	g	110	1	74	109	1	42
	klase mesa	g	107	-2	73	106	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	111	0	38
	perzistencija	g	101	1	75	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	81	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	112	1	41
	protok mlijeka	g	94	0	83	93	-1	44
	mastitis	g	104	2	57	110	1	33
	ciste	g	107	1	62	111	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	68	115	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	73	108	0	40
	vitalnost	g	105	-2	70	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	62	111	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	78	95	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	66	115	-1	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	105	0	43
	visina križa	g	82	1	75	91	0	40
	duljina leđa	g	89	1	69	94	0	38
	širina zdjelice	g	103	2	68	106	1	38
	dubina trupa	g	101	0	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	71	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	72	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	72	95	0	39
	putice	g	99	0	66	101	0	37
	visina papaka	g	101	0	57	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	1	67	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	98	0	37
	kut pred. vimena	g	112	-1	71	109	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201664648**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 55990783 WAHRELIEB**
Rang po polubraći SI (GZW): **196 / 202**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201042919**

Datum rođenja: **02.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **191 / 202**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	64	98	0	36
	dubina vimena	g	91	0	75	98	0	40
	duljina sisa	g	100	-2	79	96	-1	42
	debljina sisa	g	102	0	69	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	104	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	112	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	74	107	0	40
	čistoća vimena	g	101	1	68	103	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 2412 i 2411
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima