

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201086727**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1357 / 1955**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2200831402**

Datum rođenja: **06.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1111 / 1955**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	78	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	109	0	34
	fitnes	g	106	-2	83	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	-49	79	240	-25	36
	dnevna kol. masti	g	-4.3	-1.4	79	-2.6	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	-1	78	7.5	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	107	0	34
	randman	g	109	-1	75	105	0	34
	klase mesa	g	112	-1	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	108	0	36
	perzistencija	g	94	1	79	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	107	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	85	96	0	36
	mastitis	g	101	-1	64	104	-1	35
	ciste	g	102	-1	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	73	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	102	0	35
	vitalnost	g	114	-1	72	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	1	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	92	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	-1	67	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	101	-1	36
	visina križa	g	85	0	79	91	0	36
	duljina leđa	g	96	1	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	73	95	0	35
	dubina trupa	g	83	0	72	91	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	76	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	87	0	76	94	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	76	103	0	36
	putice	g	106	0	72	108	0	35
	visina papaka	g	103	-1	64	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	109	0	35
	kut pred. vimena	g	104	1	75	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201086727**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1357 / 1955**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2200831402**

Datum rođenja: **06.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1111 / 1955**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-1	70	92	0	35
	dubina vimena	g	103	0	79	98	1	36
	duljina sisa	g	116	1	82	111	1	36
	debljina sisa	g	96	1	74	95	1	35
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	99	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	78	101	0	36
	čistoća vimena	g	101	-1	73	102	0	35

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 2408 i 2407
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