

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201486673**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **DE 09 54210596 WANG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 24**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6201108451**

Datum rođenja: **28.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 24**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	108	0	34
	fitnes	g	105	0	82	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	552	0	79	629	0	36
	dnevna kol. masti	g	24	0	79	17.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	78	14.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	109	0	34
	randman	g	98	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	100	0	33
	perzistencija	g	92	0	79	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	86	94	0	36
	mastitis	g	100	0	60	101	0	28
	ciste	g	97	0	65	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	107	0	34
	vitalnost	g	100	0	71	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	116	0	66	109	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	102	0	35
	visina križa	g	102	0	79	104	0	36
	duljina leđa	g	104	0	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	106	0	35
	dubina trupa	g	111	0	72	109	0	34
	položaj zdjelice	g	94	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	118	0	76	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	97	0	35
	putice	g	94	0	71	99	0	34
	visina papaka	g	100	0	62	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	99	0	35
	kut pred. vimena	g	108	0	75	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201486673
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 24
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201108451

Datum rođenja: 28.04.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 24
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	100	0	34
	dubina vimena	g	105	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	102	0	82	104	0	36
	debljina sisa	g	96	0	73	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	101	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima