

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201645592**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2024**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **246 / 315**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201071024**

Datum rođenja: **04.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **221 / 315**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	74	104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	93	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	106	0	34
	fitnes	g	106	0	78	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-461	0	76	-298	0	35
	dnevna kol. masti	g	3	0	75	-9.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.3	0	74	-7.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0	75	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	74	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	101	0	34
	randman	g	109	0	70	108	0	33
	klase mesa	g	99	0	69	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	117	0	33
	perzistencija	g	104	0	76	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	101	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	81	97	0	35
	mastitis	g	107	0	53	109	0	28
	ciste	g	106	0	61	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	71	92	0	34
	vitalnost	g	100	0	66	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	77	108	0	34
	visina križa	g	104	0	76	95	0	35
	duljina leđa	g	101	0	70	96	0	34
	širina zdjelice	g	112	0	68	103	0	34
	dubina trupa	g	104	0	67	99	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	71	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	0	70	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	70	104	0	34
	putice	g	95	0	66	101	0	33
	visina papaka	g	99	0	55	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	105	0	34
	kut pred. vimena	g	110	0	69	107	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201645592
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 315
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201071024

Datum rođenja: 04.04.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 315
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	64	101	0	33
	dubina vimena	g	105	0	74	104	0	34
	duljina sisa	g	109	0	79	103	0	35
	debljina sisa	g	86	0	70	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	94	0	80	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	72	95	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	34

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 2501 i 2412
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