

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201834920**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2450 / 3129**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
Majka: **HR 3201450647**

Datum rođenja: **01.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2578 / 3129**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	113	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	553	-4	74	532	0	28
	dnevna kol. masti	g	22	-0.3	73	20.8	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0.1	72	17	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	73	-0.01	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	72	-0.02	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	64			
	perzistencija	g	99	0	73	94	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79			
	broj somatskih stanica	g	114	0	74	92	0	28
	protok mlijeka	g	100	0	81	99	0	30
	mastitis	g	104	0	53			
	ciste	g	107	1	56			
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	63			
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	70			
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	66			
	vitalnost	g	106	-1	62			
	poremećaj plodnosti	g	100	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	77	100	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	104	0	26
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	108	0	25
	skupna ocj. vime	g	123	0	79	112	0	29
	visina križa	g	92	0	74	99	0	28
	duljina leđa	g	97	0	67	102	0	27
	širina zdjelice	g	103	0	66	101	0	26
	dubina trupa	g	100	0	65	100	0	26
	položaj zdjelice	g	84	0	69	95	0	27
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	70	106	0	27
	putice	g	101	0	64	103	0	26
	visina papaka	g	106	0	55	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	97	1	65	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	95	0	65	101	0	26
	kut pred. vimena	g	116	0	69	107	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201834920
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 2450 / 3129
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 3201450647

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2578 / 3129
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	62	103	0	26
	dubina vimena	g	117	0	73	106	0	28
	duljina sisa	g	89	0	78	95	0	29
	debljina sisa	g	91	0	67	93	0	27
	smjer zad. sisa	g	112	0	74	110	0	28
	položaj prednjih sisa	g	112	1	82	109	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	110	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	66	103	0	26

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