

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201450101**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1421 / 1476**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **02.10.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1347 / 1476**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	109	0	37
	fitnes	g	100	0	82	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	379	0	79	608	0	39
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	78	9.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	78	12	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.17	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	112	0	37
	randman	g	113	0	75	104	0	37
	klase mesa	g	112	0	74	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	101	0	37
	perzistencija	g	97	0	79	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	109	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	85	104	0	40
	mastitis	g	101	0	61	98	0	35
	ciste	g	103	0	67	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	38
	vitalnost	g	91	0	71	94	0	38
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	104	0	33
	visina križa	g	107	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	107	0	74	108	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	73	107	0	33
	dubina trupa	g	103	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	91	0	33
	putice	g	100	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	106	0	33
	kut pred. vimena	g	101	0	75	96	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201450101**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1421 / 1476**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **02.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1347 / 1476**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	70	112	0	33
	dubina vimena	g	101	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	110	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	101	0	74	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	105	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	105	0	33

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 2407 i 2404
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima