

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576606**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
 Rang po polubraći SI (GZW): **137 / 1519**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201061661**

Datum rođenja: **22.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 1519**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	110	0	34
	fitnes	g	110	0	81	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	158	0	79	75	0	35
	dnevna kol. masti	g	27.1	0	78	12.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	77	7.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	78	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	110	0	34
	randman	g	107	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	112	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	102	0	34
	perzistencija	g	97	0	78	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	110	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	85	91	0	36
	mastitis	g	110	0	59	105	0	31
	ciste	g	91	0	65	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	112	0	70	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	81	90	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	70	113	0	34
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	106	0	35
	visina križa	g	79	0	78	88	0	35
	duljina leđa	g	87	0	73	93	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	72	97	0	35
	dubina trupa	g	93	0	71	94	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	92	0	35
	putice	g	93	0	70	99	0	34
	visina papaka	g	98	0	61	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	100	0	35
	kut pred. vimena	g	103	0	74	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576606
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 137 / 1519
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201061661

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 1519
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	101	0	34
	dubina vimena	g	92	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	94	0	82	100	0	36
	debljina sisa	g	87	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	99	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	72	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 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