

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201543065**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **326 / 604**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201255017**

Datum rođenja: **10.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **340 / 604**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	107	0	34
	fitnes	g	101	0	82	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	229	0	78	61	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	78	-0.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	77	0.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	102	0	34
	randman	g	108	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	102	0	35
	perzistencija	g	110	0	78	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	0	79	98	0	35
	protok mlijeka	g	123	0	84	114	0	36
	mastitis	g	89	0	61	99	0	31
	ciste	g	104	0	66	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	93	0	70	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	113	0	67	109	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	105	0	35
	visina križa	g	92	0	78	90	0	35
	duljina leđa	g	95	0	73	95	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	108	0	71	98	0	34
	položaj zdjelice	g	85	0	74	87	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	35
	putice	g	94	0	70	100	0	34
	visina papaka	g	94	0	61	94	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	95	0	34
	kut pred. vimena	g	116	0	74	111	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201543065**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **326 / 604**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201255017**

Datum rođenja: **10.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **340 / 604**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	107	0	34
	dubina vimena	g	92	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	114	0	81	108	0	35
	debljina sisa	g	103	0	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	104	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	98	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima