

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201342954**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1062 / 1315**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200795062**

Datum rođenja: **27.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 891 / 1315**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	106	0	36
	fitnes	g	108	0	82	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340	0	79	213	0	37
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	78	7.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	78	8.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	109	0	36
	randman	g	95	0	74	101	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	95	0	37
	perzistencija	g	98	0	78	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	98	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	85	99	0	38
	mastitis	g	96	0	62	97	0	34
	ciste	g	106	0	67	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	107	0	37
	vitalnost	g	105	0	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	102	0	33
	visina križa	g	93	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	95	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	107	0	33
	dubina trupa	g	92	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	94	0	33
	putice	g	100	0	71	97	0	33
	visina papaka	g	94	0	63	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	100	0	33
	kut pred. vimena	g	107	0	75	103	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201342954**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1062 / 1315**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200795062**

Datum rođenja: **27.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **891 / 1315**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	101	0	33
	dubina vimena	g	96	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	95	0	82	89	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	116	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	112	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima